

Centralizatorul devizelor la obiectul "Construcția stației de dezinfectare a apei, castelelor de apă și conectarea la rețeaua existentă de apeduct, r-nul Cîmislia, s. Cînac"

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
1-1.	Forarea sondei arteziene s. Cînac	733779	880 534,80
2-1.	Nr. 71-21-AE.S	119 775,68	143 730,82
2-3.	Nr. 71-21-A-1-TH	269 920,37	323 904,44
2-4.	Nr. 71-21-A-2-TH	10 249,73	12 299,67
5-2.	Nr. 71-21-A-2-SAC	61 604,06	73 924,87
2-6.	Nr. 71-21-A-2-IVC	88 363,70	106 036,44
2-7.	Nr. 71-21-A-3a	1 045 373,96	1 254 448,75
2-8.	Nr. 71-21-A-4-SAC	52 580,52	63 096,62
2-9.	Nr. 71-21-A-2-TH	404 800,00	485 760,00
4-1-1.	Nr. 71-21-A-1,2	216 962,25	260 354,70
4-1-2.	Nr. 71-21-A-2,1-TH	71 522,55	85 827,06
4-1-3.	Nr. 71-21-A-1,2	2 144,23	2 573,07
7-1.	Nr. 71-21-A-PG	429 226,58	515 071,89
Total		3 506 302,61	4 207 563,13

director SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

**Construcția stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apa și conectarea la rețeaua
existentă de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1
Forarea sondei arteziene s. Cenac, r-nul Cimislia

Valoarea de deviz 880 534,80 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea și demontarea instalației de foraj hidraulică URB- 3AM	buc	1,0000	31 752,360 9 859,860	31 752,360 9 859,860
2	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	0,2000	2 195,000 0,000	439,000 0,000
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifică de 1.200 kg/dm3	m3	24,1000	292,388 103,788	7 046,551 2 501,291
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalație URB- 3AM, - 400 m adâncime, în teren grupa II DN150mm	m	41,0000	106,150 62,273	4 352,135 2 553,185
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalație URB- 3AM ,0- 400 m adâncime, în teren grupa III DN150mm	m	149,0000	307,525 179,899	45 821,181 26 804,981

1	2	3	4	5	6	7
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregătirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB- 3AM hidraulica	operatie	1,0000	17 366,000 5 766,000	17 366,000 5 766,000
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II (Largirea gaurei sondei DN394mm)	m	10,0000	118,748 62,273	1 187,478 622,728
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Largirea gaurei sondei DN394mm)	m	10,0000	345,324 179,899	3 453,242 1 798,992
9	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) DN325x6mm	m	20,0000	1 416,000 0,000	28 320,000 0,000
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB- 3AM	m	20,0000	229,303 145,303	4 586,064 2 906,064
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20-0,0m (dop de ciment 5m)	m3	2,0300	1 542,570 905,262	3 131,417 1 837,682
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment DN295mm	m	5,0000	497,668 276,768	2 488,340 1 383,840
13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II (Largirea gaurei sondei DN295mm)	m	31,0000	113,502 62,273	3 518,577 1 930,457
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Largirea gaurei sondei DN295mm)	m	134,0000	329,574 179,899	44 162,943 24 106,493
15	Pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16, DN140x10,4mm	m	167,5000	800,000 0,000	134 000,000 0,000
16	Pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16, DN140x10,4mm	m	18,0000	1 200,000 0,000	21 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
17	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica (filtru in fante) in intervalele 152,5-161,5m si 172,5-181,5m	m	18,0000	922,672 584,672	16 608,103 10 524,103
18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica	m	167,5000	49,136 31,136	8 230,347 5 215,347
19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica	m	185,0000	34,838 13,838	6 445,104 2 560,104
20	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica (In intervalul 185-130m)	m3	6,0000	1 576,394 394,394	9 458,366 2 366,366
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica (In intervalul 130-120m)	m3	0,6300	4 162,062 905,262	2 622,099 570,315
22	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive (In intervalul 120-5,0m)	m3	7,9300	728,722 216,225	5 778,764 1 714,664
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica (In intervalul 5-0,0m)	m3	0,3400	4 162,062 905,262	1 415,101 307,789
24	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica	m	33,0000	385,320 115,320	12 715,560 3 805,560
25	07-04-030-03	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/31" spre recomandare (inclusiv cablu electric si tevine de ridicare a apei)	buc	1,0000	12 257,952 5 027,952	12 257,952 5 027,952
26	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	240,0000	456,350 288,300	109 524,000 69 192,000
27	07-04-030-	Demontarea pompei arteziene, cu	buc	1,0000	11 567,952	11 567,952

1	2	3	4	5	6	7
	03	motor electric submersibil, marca "4SR6/31" spre recomandare (inclusiv cablu electric si teville de ridicare a apei)			5 027,952	5 027,952
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			549 848,636
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				549 848,636 188 383,725
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			549 848,636
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				549 848,636 188 383,725

		Cheltuieli directe	Lei			549 848,61
		Asigurari sociale	24 %			45 212,09
		Transportarea materialelor	4 %			9 519,50
		Total				604 580,20
		Cheltuieli de regie	14,5 %			87 664,13
		Total				692 244,33
		Beneficiu de deviz	6 %			41 534,67
		Total				733 779,00
		TVA	20 %			146 755,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				880 534,80 188 383,71

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la rețeaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1
Forarea sondei arteziene s. Cenac, r-nul Cimislia

Valoarea de deviz 880 534,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	174,4000	57,66	10 055,904
2.	8113020070100	Sondor	h-om	3 092,7475	57,66	178 327,821
Total manopera						188 383,71

Materiale:

1.	00009	Tevi pentru tubaj (conductor) DN325x6mm	m	20,0000	1 416,00	28 320,000
2.	00015	Tevi de tubaj PVC, R16, DN140x10,4mm	m	167,5000	800,00	134 000,000
3.	00016	Tevi PVC pentru filtru, R16, DN140x10,4mm	m	18,0000	1 200,00	21 600,000
4.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,000
5.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	60 000,00	60,000
6.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	90 000,00	45,000
7.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,00	135,000
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	65,00	325,000
9.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	18,4527	0,00	0,000
10.	1212121212121	Apa	m3	684,8080	10,00	6 848,080
11.	1421102200467	Balast	m3	8,1282	500,00	4 064,100
12.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	6,3000	800,00	5 040,000
13.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	7 712,0000	0,20	1 542,400
14.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	6 000,00	3 150,000
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	6 000,00	11 340,000
16.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	6 000,00	6 300,000
17.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	62,6600	3,00	187,980
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 019,6595	2,20	2 243,251

19.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	171,7126	0,00	0,000
20.	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	20,3010	0,00	0,000
21.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	35,00	1 102,500
22.	2952127344244150	Sape foraj cu insertie widia DN150mm	buc	2,5621	1 500,00	3 843,150
23.	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia DN295mm	buc	2,2733	2 900,00	6 592,570
24.	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia DN394mm	buc	0,2100	3 900,00	819,000
25.	2952127344344295	Sape foraj cu role DN295mm	buc	0,1050	2 900,00	304,500
Total materiale de construcții						237 987,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	32,7000	400,00	13 080,000
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	291,1618	100,00	29 116,180
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,8780	500,00	439,000
4.	2952270002701	Generator ДЭС-60	h-ut	240,0000	68,05	16 332,000
5.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB- 3AM	h-ut	35,4502	200,00	7 090,040
6.	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB- 3AM	h-ut	75,9808	200,00	15 196,160
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	1 000,00	8 000,000
8.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	171,1200	200,00	34 224,000
Total utilaje de construcții						123 477,38

Cheltuieli directe	Lei	549 848,61
Asigurari sociale	24 %	45 212,09
Transportarea materialelor	4 %	9 519,50
Total		604 580,20
Cheltuieli de regie	14,5 %	87 664,13
Total		692 244,33
Beneficiu de deviz	6 %	41 534,67
Total		733 779,00
TVA	20 %	146 755,80

Total deviz:

880 534,80

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Forarea sondei arteziene s. Cenac, r-nul Cimisia
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB- 3AM	buc			31 752,360 9 859,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,86
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 300,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	6 000,00	11 340,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	6 000,00	3 150,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	35,00	1 102,50
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			292,388 103,788
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,20	64,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	3,00	7,80
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB- 3AM	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	100,00	36,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM, -400 m adincime, in teren grupa II DN150mm	m			106,150 62,273
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	62,27
	2952127344244150	Sape foraj cu insertie widia DN150mm	buc	0,0050	1 500,00	7,88
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,1800	200,00	36,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III DN150mm	m			307,525 179,899
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	179,90
	2952127344244150	Sape foraj cu insertie widia DN150mm	buc	0,0150	1 500,00	23,63
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,5200	200,00	104,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB- 3AM hidraulica	operatie			17 366,000 5 766,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	57,66	5 766,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB- 3AM	h-ut	12,0000	200,00	2 400,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	1 000,00	8 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	100,00	1 200,00
7	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II (Largirea gaurei sondei DN394mm)	m			118,748 62,273
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	62,27
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia DN394mm	buc	0,0050	3 900,00	20,48
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,1800	200,00	36,00
8	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Largirea gaurei sondei DN394mm)	m			345,324 179,899
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	179,90
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia DN394mm	buc	0,0150	3 900,00	61,42
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,5200	200,00	104,00
9	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) DN325x6mm	m			1 416,000 0,000
	00009	Tevi pentru tubaj (conductor) DN325x6mm	m	1,0000	1 416,00	1 416,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidrolic cu instalatie URB- 3AM	m			229,303 145,303
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	57,66	145,30
	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	1,0100	0,00	0,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa URB- 3AM	h-ut	0,4200	200,00	84,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20-0,0m (dop de ciment 5m)	m3			1 542,570 905,262
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,20	2,31
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa URB- 3AM	h-ut	3,1400	200,00	628,00
12	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment DN295mm	m			497,668 276,768
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	57,66	276,77
	295212734434429 5	Sape foraj cu role DN295mm	buc	0,0200	2 900,00	60,90
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,8000	200,00	160,00
13	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II (Largirea gaurei sondei DN295mm)	m			113,502 62,273
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	62,27
	295212734424429 5	Sape foraj cu insertie widia DN295mm	buc	0,0050	2 900,00	15,23
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,1800	200,00	36,00
14	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie URB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Largirea gaurei sondei DN295mm)	m			329,574 179,899
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	179,90
	295212734424429 5	Sape foraj cu insertie widia DN295mm	buc	0,0150	2 900,00	45,67
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,5200	200,00	104,00
15	Pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16, DN140x10,4mm	m			800,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	00015	Tevi de tubaj PVC, R16, DN140x10,4mm	m	1,0000	800,00	800,00
16	Pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16, DN140x10,4mm	m			1 200,000 0,000
	00016	Tevi PVC pentru filtru, R16, DN140x10,4mm	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
17	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica (filtru in fante) in intervalele 152,5- 161,5m si 172,5-181,5m	m			922,672 584,672
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	57,66	584,67
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,0100	0,00	0,00
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB- 3AM	h-ut	1,6900	200,00	338,00
18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica	m			49,136 31,136
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	0,00	0,00
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB- 3AM	h-ut	0,0900	200,00	18,00
19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica	m			34,838 13,838
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB- 3AM	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	100,00	4,00
20	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica (In intervalul 185-130m)	m3			1 576,394 394,394
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	57,66	394,39
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	800,00	840,00
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB- 3AM	h-ut	1,1400	200,00	228,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	100,00	114,00
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica (In intervalul 130-120m)	m3			4 162,062 905,262
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,20	2 307,80
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB- 3AM	h-ut	3,1400	200,00	628,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	100,00	314,00
22	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive (In intervalul 120-5,0m)	m3			728,722 216,225
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	57,66	216,22
	1421102200467	Balast	m3	1,0250	500,00	512,50
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica (In intervalul 5-0,0m)	m3			4 162,062 905,262
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,20	2 307,80
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB- 3AM	h-ut	3,1400	200,00	628,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	100,00	314,00
24	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu	m			385,320

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie URB- 3AM hidraulica				115,320
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB- 3AM	h-ut	0,4000	200,00	80,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	100,00	40,00
25	07-04-030-03	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/31" spre recomandare (inclusiv cablu electric si teville de ridicare a apei)	buc			12 257,952 5 027,952
	1	Muncitor	h-om	87,2000	57,66	5 027,95
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	60 000,00	60,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	90 000,00	45,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	65,00	325,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	400,00	6 540,00
26	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			456,350 288,300
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2952270002701	Generator ДЭС-60	h-ut	1,0000	68,05	68,05
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	100,00	100,00
27	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/31" spre recomandare (inclusiv cablu electric si teville de ridicare a apei)	buc			11 567,952 5 027,952
	1	Muncitor	h-om	87,2000	57,66	5 027,95
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	400,00	6 540,00

APROBAT:

Intocmit
Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apa și conectarea la rețeaua
existentă de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Nr. 71-21-AE.S**

Valoarea de deviz 143 730,82 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețeaua A1 1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	1,3000	2 195,000 0,000	2 853,500 0,000
2	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3	0,1200	2 385,000 0,000	286,200 0,000
3	TsA03E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m3	4,1000	110,707 110,707	453,899 453,899
4	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de	m3	10,1000	434,923 35,173	4 392,718 355,243

1	2	3	4	5	6	7
		izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	37,6000	17,875 17,875	672,085 672,085
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	37,6000	44,245 43,245	1 663,612 1 626,012
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8200	545,000 0,000	446,900 0,000
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,8200	1 287,811 508,561	1 056,005 417,020
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,2000	12,279 0,000	235,760 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	222,550 20,758	26,706 2,491
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 087,385
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 087,385 3 526,750
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator Hidrant antiincendiar 710x560mm)	buc	1,0000	926,654 59,390	926,654 59,390
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind	buc	1,0000	2 002,749 51,317	2 002,749 51,317

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta DN100mm)				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta DN50mm)	buc	1,0000	1 182,709 51,317	1 182,709 51,317
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce cu flanse pentru HI DN100x100mm)	buc	1,0000	3 746,749 51,317	3 746,749 51,317
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse DN100mm)	buc	1,0000	1 746,749 51,317	1 746,749 51,317
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse DN100x50mm)	buc	1,0000	1 666,749 51,317	1 666,749 51,317
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa DN110mm)	buc	2,0000	328,072 69,192	656,144 138,384
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat flansa DN63mm)	buc	1,0000	176,304 46,128	176,304 46,128
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera DN110mm)	buc	2,0000	441,875 33,443	883,750 66,886
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera DN63mm)	buc	1,0000	330,491 33,443	330,491 33,443

1	2	3	4	5	6	7
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 3 buc * 4.76 = 14.28 kg	kg	14,2800	36,817 6,919	525,751 98,806
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita 110x90mm)	buc	2,0000	1 860,663 33,443	3 721,326 66,886
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 SDR17 PN10 DN110mm	m	160,0000	152,960 16,029	24 473,677 2 564,717
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR17 PN10 DN90mm	m	152,0000	102,412 10,494	15 566,643 1 595,107
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. (PE100 SDR17 PN10 DN50mm)	m	30,0000	34,275 3,114	1 028,257 93,409
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	315,0000	13,036 4,036	4 106,403 1 271,403
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,0000	7,806 2,306	234,192 69,192
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	342,0000	0,836 0,236	286,051 80,851
		Cheltuieli directe	Lei			63 261,348
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				63 261,348 6 441,187
		1.3. Cap de aval la canalizare				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	1,8000	118,779	213,803

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			118,779	213,803
30	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,0000	121,362 54,777	1 213,620 547,770
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6200	589,334 57,084	365,387 35,392
32	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3	4,5500	2 029,215 288,300	9 232,926 1 311,765
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9400	589,333 57,083	553,973 53,658
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 579,709
		Total Cap de aval la canalizare Inclusiv salariu				11 579,709 2 162,388
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			86 928,442
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 911,278
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 620,424
		<i>Total</i>				92 460,144
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 406,720
		<i>Total</i>				105 866,864
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 352,012
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				112 218,876 12 130,325
		2. Lucrari de montaj				
34	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	1,0000	1 569,255 156,835	1 569,255 156,835
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 569,255

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			37,640
		Transportarea materialelor	4 %			56,497
		Total				1 663,392
		Cheltuieli de regie	76 %			119,195
		Total				1 782,587
		Beneficiu de deviz	6 %			106,955
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				1 889,542 156,835
		3. Utilaj				
35		Hidrant DN100mm H=1000mm	buc	1,0000	5 600,000	5 600,000
					0,000	0,000
		Cheltuieli directe	Lei			5 600,000
		Depozitarea materialelor	1,2 %			67,200
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 667,200

		Cheltuieli directe	Lei			119 775,68
		TVA	20 %			23 955,14
		Total deviz: Inclisiv salariu				143 730,82 12 287,19

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apa și conectarea la rețeaua
existentă de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1
Nr. 71-21-AE.S

Valoarea de deviz 143 730,82 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,7925	57,66	1 141,236
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,5000	57,66	432,450
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,0336	57,66	2 020,036
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	50,1542	57,66	2 891,892
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3,2000	57,66	184,512
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,7210	57,66	3 155,212
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,9695	57,66	1 728,041
9.	9312040019600	Sapator	h-om	11,6960	57,66	674,391
		Total manopera				12 287,19

Materiale:

1.	00000003735	Hidrant DN100mm H=1000mm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0005	430,00	0,215
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7940	430,00	771,420
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,4225	390,00	4 064,775
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0600	220,00	13,200
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0150	6 000,00	90,000
7.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0150	6 000,00	90,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	60,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	60,000
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0000	350,00	350,000
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2000	20,00	24,000
12.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	80,00	1,240
13.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	65,00	1,339
14.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0600	65,00	3,900
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	369,3600	1,00	369,360

16.	251373000000021	Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 3 buc	kg	14,9940	17,00	254,898
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,5998	63,00	37,787
18.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100mm	buc	6,0600	23,20	140,592
19.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	1,0100	19,20	19,392
20.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65mm	buc	1,0100	24,80	25,048
21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,120
22.	2521216710001123	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 DN110mm	m	160,8000	130,20	20 936,160
23.	2521216710001124	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 DN90mm	m	152,7600	87,60	13 381,776
24.	2521216710001125	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 DN50mm	m	30,0900	27,20	818,448
25.	252315671381117	Fiting polietilena (Capat flansa DN110mm)	buc	2,0200	128,00	258,560
26.	252315671381118	Fiting polietilena (Capat flansa DN63mm)	buc	1,0100	57,60	58,176
27.	252315671381112	Fiting polietilena (Piesa de bransare intarita 110x90mm)	buc	2,0600	1 774,00	3 654,440
28.	266310210000020	Beton B20	m3	4,7104	1 600,00	7 536,640
29.	271040360050211	Indicator Hidrant antiincendiar 710x560mm	kg	0,2678	3 075,00	823,485
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5000	30,00	15,000
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,750
32.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,1499	40,00	5,996
33.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1499	65,00	9,744
34.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,0000	20,00	480,000
35.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	18,00	360,000
36.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,000
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0000	10,00	30,000
38.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	8,00	32,960
39.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,000
40.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	2,00	8,240
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0000	2,00	6,000
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0500	2,00	0,100
43.	287527410800034	Cot cu picior pentru hidrant DN100mm	buc	1,0000	1 267,00	1 267,000
44.	287527411010012	Vana din fonta DN100mm	buc	1,0000	1 856,00	1 856,000
45.	287527411010013	Vana din fonta DN50mm	buc	1,0000	1 040,00	1 040,000
46.	287527411010014	Cruce cu flanse pentru HI DN100x100mm	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
47.	287527411010015	Teu cu flanse DN100mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
48.	287527411010016	Teu cu flanse DN100x50mm	buc	1,0000	1 520,00	1 520,000
49.	287527442820019	Flansa libera DN110mm	buc	2,0000	225,00	450,000
50.	287527442820020	Flansa libera DN63mm	buc	1,0000	112,00	112,000
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	40,00	12,000
52.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari	m3	3,7600	10,00	37,600

		drumuri-terasam.				
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4596	10,00	4,596
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	50,2500	10,00	502,500
55.	4100126202818	Apa	m3	0,1560	10,00	1,560
		Total materiale de construcții				72 523,00

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6552	75,00	49,140
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,6840	300,00	205,200
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3276	25,00	8,190
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3195	250,00	329,875
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,7600	20,00	55,200
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,2800	20,00	145,600
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,2794	500,00	3 139,700
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8938	500,00	446,900
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0480	500,00	24,000
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,5025	20,00	50,050
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,5198	75,00	638,985
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1142	100,00	11,420
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,7600	100,00	276,000
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,2800	50,00	364,000
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,2000	50,00	810,000
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,5894	400,00	235,760
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,6500	150,00	2 497,500
		Total utilaje de construcții				9 287,54

Cheltuieli directe	Lei	119 775,68
TVA	20 %	23 955,14

Total deviz:

143 730,82

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 71-21-AE.S

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707 110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			434,923 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	390,00	399,75
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 287,811

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,279 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,550 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator Hidrant antiincendiar 710x560mm)	buc			926,654 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	271040360050211	Indicator Hidrant antiincendiar 710x560mm	kg	0,2600	3 075,00	823,49
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	8,00	32,96
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	80,00	1,24
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta DN100mm)	buc			2 002,749 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010012	Vana din fonta DN100mm	buc	1,0000	1 856,00	1 856,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100mm	buc	1,0100	23,20	23,43
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta DN50mm)	buc			1 182,709 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010013	Vana din fonta DN50mm	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	1,0100	19,20	19,39
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce cu flanse pentru HI DN100x100mm)	buc			3 746,749 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010014	Cruce cu flanse pentru HI DN100x100mm	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100mm	buc	1,0100	23,20	23,43
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse DN100mm)	buc			1 746,749 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010015	Teu cu flanse DN100mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100mm	buc	1,0100	23,20	23,43
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse DN100x50mm)	buc			1 666,749 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010016	Teu cu flanse DN100x50mm	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN100mm	buc	1,0100	23,20	23,43
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa DN110mm)	buc			328,072 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381117	Fiting polietilena (Capat flansa DN110mm)	buc	1,0100	128,00	129,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat flansa DN63mm)	buc			176,304 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381118	Fiting polietilena (Capat flansa DN63mm)	buc	1,0100	57,60	58,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera DN110mm)	buc			441,875 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820019	Flansa libera DN110mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN100mm	buc	1,0100	23,20	23,43
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	160,00
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera DN63mm)	buc			330,491 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820020	Flansa libera DN63mm	buc	1,0000	112,00	112,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65mm	buc	1,0100	24,80	25,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	160,00
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 3 buc * 4.76 = 14.28 kg	kg			36,817 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	251373000000021	Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 3 buc	kg	1,0000	17,00	17,85
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	63,00	2,65
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	220,00	0,92
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 000,00	6,30
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita 110x90mm)	buc			1 860,663 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381122	Fiting polietilena (Piesa de bransare intarita 110x90mm)	buc	1,0300	1 774,00	1 827,22
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 SDR17 PN10 DN110mm	m			152,960 16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	2521216710001123	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 DN110mm	m	1,0050	130,20	130,85
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR17 PN10 DN90mm	m			102,412 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001124	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 DN90mm	m	1,0050	87,60	88,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. (PE100 SDR17 PN10 DN50mm)	m			34,275 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001125	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 DN50mm	m	1,0030	27,20	27,28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,036 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,806 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,836 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		1.3. Cap de aval la canalizare				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
30	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			121,362 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	50,00	1,00
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			589,334 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
32	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3			2 029,215 288,300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	57,66	250,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 600,00	1 656,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	20,00	11,00
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			589,333 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		2. Lucrari de montaj				
34	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc			1 569,255 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	287527410800034	Cot cu picior pentru hidrant DN100mm	buc	1,0000	1 267,00	1 267,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	390,00	27,30
		3. Utilaj				
35		Hidrant DN100mm H=1000mm	buc			5 600,000 0,000
	00000003735	Hidrant DN100mm H=1000mm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00

APROBAT:

Intocmit
Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apa și conectarea la rețeaua
existentă de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3
Nr. 71-21-A-1-TH

Valoarea de deviz 323 904,44 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Montarea rețelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	2 906,721 277,921	2 906,721 277,921
2	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 155,557 51,317	2 155,557 51,317
3	IA18B	Armături fine manometru ОБМ1-100	buc	1,0000	277,484 23,064	277,484 23,064
4	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături Трехходовой кран 50 mm	buc	1,0000	562,833 31,713	562,833 31,713
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	3,0000	1 071,713	3 215,139

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, (Vana DN50mm)			31,713	95,139
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50)	buc	1,0000	1 181,713 31,713	1 181,713 31,713
7	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	148,8000	352,498 17,298	52 451,702 2 573,942
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Муфта соединительная Дн60*5)	buc	16,0000	97,818 33,443	1 565,085 535,085
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x 3,5mm	m	1,0000	194,525 28,830	194,525 28,830
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm (Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50)	buc	1,0000	331,713 31,713	331,713 31,713
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel cu flanse 50 mm)	buc	2,0000	1 355,557 51,318	2 711,115 102,635
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	219,317 51,318	877,270 205,270
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. (Capat flansa D 50 mm)	buc	1,0000	165,778 46,128	165,778 46,128

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flansa D 50*40 mm)	buc	2,0000	855,558 51,318	1 711,115 102,635
15	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Conducta din otel cu mufa D 40 mm L=200 mm)	buc	2,0000	163,873 31,713	327,746 63,426
16	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	72,0000	573,300 288,300	41 277,600 20 757,600
		Cheltuieli directe	Lei			111 913,096
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				111 913,096 24 958,131
		1.2. Constructia caminului				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2500	1 025,000 0,000	256,250 0,000
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9000	118,780 118,780	106,902 106,902
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	25,0000	17,875 17,875	446,865 446,865
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	8,0000	51,264 50,164	410,114 401,314
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100 m3	0,1700	1 923,059 508,559	326,920 86,455

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
22	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	1,4500	1 104,758 1 084,008	1 601,899 1 571,811
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3	1,4200	608,333 57,083	863,833 81,058
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,0300	278,370 115,320	1 678,570 695,379
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	0,9000	1 884,258 227,758	1 695,832 204,982
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12,5	m3	3,6200	1 884,343 227,757	6 821,321 824,481
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3900	1 752,805 509,714	4 189,205 1 218,217
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIĲ-20-9	buc	2,0000	2 272,000 0,000	4 544,000 0,000
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIĲ-20-6	buc	2,0000	1 818,000 0,000	3 636,000 0,000
30	AcE12A1	Inel de reazem KIĲO-1	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
31	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIĲII1-20-1	buc	1,0000	2 727,000 0,000	2 727,000 0,000
32	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 650,000	1 650,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,0000	28,830 28,830	172,980 172,980
34		А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	216,000 0,000	216,000 0,000
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg	34,6000	77,830 12,109	2 692,908 418,957
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0350	901,057 358,657	31,537 12,553
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,0000	61,884 28,830	61,884 28,830
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,1400	83,814 40,362	263,177 126,736
39	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-3,1400	28,157 13,838	-88,413 -43,452
		Cheltuieli directe	Lei			34 504,784
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				34 504,784 6 354,068
		1.3. Ventilarea				
40	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000	29,983 29,983	29,983 29,983
41	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu	buc	1,0000	48,394	48,394

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment, dupa instalatii			46,128	46,128
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200)	m	2,0000	371,898 74,958	743,796 149,916
43	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, avind diametrul de 150 mm (Муфта Дн200)	buc	1,0000	720,813 23,641	720,813 23,641
44	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2	0,7200	1 727,303 467,046	1 243,658 336,273
45	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, DN200mm	buc	1,0000	1 678,451 530,472	1 678,451 530,472
46	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка)	buc	1,0000	854,182 198,350	854,182 198,350
47	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Setca 20 x 20	m2	0,0500	288,060 60,540	14,403 3,027
48	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	1,0000	124,602 23,064	124,602 23,064
		Cheltuieli directe	Lei			5 458,282
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				5 458,282 1 340,854
		Cheltuieli directe	Lei			151 876,162
		Asigurari sociale	24 %			7 836,733

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4 %			3 770,736
		Total				163 483,631
		Cheltuieli de regie	14,5 %			23 705,126
		Total				187 188,757
		Beneficiu de deviz	6 %			11 231,326
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				198 420,083 32 653,053
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125"	buc	1,0000	12 930,452 5 027,952	12 930,452 5 027,952
50	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Станция управления насосом)	buc	1,0000	245,004 136,654	245,004 136,654
51	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	272,715 86,490	272,715 86,490
		Cheltuieli directe	Lei			13 448,171
		Asigurari sociale	24 %			1 260,263
		Transportarea materialelor	4 %			160,621
		Total				14 869,055
		Cheltuieli de regie	76 %			3 990,833
		Total				18 859,888
		Beneficiu de deviz	6 %			1 131,593
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				19 991,481 5 251,096
		3. Utilaj				
52		Pompa Actun_FIRST_SPU4.06-49-B_XI4-50-3-400 Panou de comanda - 1 buc, Manta de racire verticala - 1 buc, Mufa de imbinare cabluri - 1 buc, Punerea in functiune	set	1,0000	38 553,000 0,000	38 553,000 0,000
53		Contor de apa cu flansa DN40mm	buc	1,0000	6 300,000 0,000	6 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
54		Насос дренажный	set	1,0000	6 045,000 0,000	6 045,000 0,000
		Cheltuieli directe	Lei			50 898,000
		Depozitarea materialelor	1,2 %			610,776
		Total Utilaj Inclusiv salariu				51 508,776

		Cheltuieli directe	Lei	269 920,37
		TVA	20 %	53 984,07
		Total deviz: Inclisiv salariu		323 904,44 37 904,15

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la rețeaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3
Nr. 71-21-A-1-TH

Valoarea de deviz 323 904,44 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	89,5700	57,66	5 164,606
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,8800	57,66	50,741
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,0460	57,66	925,213
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	57,66	3,027
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6525	57,66	37,623
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,9746	57,66	632,795
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2560	57,66	72,421
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,730
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	57,66	18,451
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5500	57,66	147,033
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,6100	57,66	2 399,233
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0720	57,66	1 215,011
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2177	57,66	12,553
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1760	57,66	67,808
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,5740	57,66	379,057
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,153
17.	8113020070100	Sondor	h-om	404,6400	57,66	23 331,542
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,4692	57,66	1 122,594
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8678	57,66	395,997
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,3951	57,66	1 925,561
Total manopera						37 904,15

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5190	5,00	2,595
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	26 000,00	130,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-	t	0,0010	65 000,00	65,000

		0115": mumie, miniu de fier				
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	80 000,00	40,000
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,00	135,000
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,1000	65,00	331,500
8.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6252	430,00	268,836
10.	142110220006823	Pietris ciuruit nespalat de riu (200mm)	m3	1,6330	430,00	702,190
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0889	390,00	34,671
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	390,00	2,340
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	390,00	0,936
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
15.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0194	230,00	4,462
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0880	230,00	20,240
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0181	7 500,00	135,750
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0965	7 500,00	723,750
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	7 500,00	45,000
20.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0001	7 500,00	0,750
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0097	7 000,00	67,900
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5069	200,00	101,380
23.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,700
24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3660	30,00	10,980
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3517	26,00	9,144
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0029	28,00	0,081
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1420	27,00	30,834
28.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,2820	27,00	34,614
29.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	40,00	1,840
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,0196	40,00	0,784
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7236	30,00	21,708
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1740	20,00	3,480
33.	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,600
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5746	35,00	20,111
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1205	80,00	9,640
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5589	20,00	31,178
37.	2414317346207	Stearina	kg	0,0402	20,00	0,804
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2800	65,00	18,200
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1730	80,00	13,840
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1760	45,00	7,920
41.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	30,00	0,480
42.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0714	45,00	3,213
43.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	5,0500	24,00	121,200
44.	2513736601500200	Inel de cauciuc pentru etansare DN200mm	buc	2,0600	63,20	130,192
45.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0402	45,00	1,809
46.	252121670100009	Teava din otel DN57x 3,5mm	m	1,0100	138,00	139,380
47.	252130573400742	Canal de ventilatie din ALP (Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200)	m	2,0200	294,00	593,880

48.	252315671380015	Fitinguri din fonta (Conducta din otel cu mufa D 40 mm L=200 mm)	buc	2,0000	120,00	240,000
49.	252315671381108	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн60*5)	buc	16,4800	62,50	1 030,000
50.	252315671381113	Fiting polietilena (Capat flansa D 50 mm)	buc	1,0100	65,00	65,650
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0400	20,00	20,800
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,4380	2,00	4,876
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,6980	2,00	55,396
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,600
55.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,00	2 727,000
57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 272,00	4 544,000
58.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	1 818,00	3 636,000
59.	26631021000011512	Beton clasa (B12,5)	m3	3,7662	1 500,00	5 649,300
60.	26631021000011515	Beton clasa (B15)	m3	0,9363	1 500,00	1 404,450
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6855	1 600,00	1 096,800
62.	2664102101126	Var	kg	0,3548	5,00	1,774
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2076	1 070,00	222,132
64.	266512270160043	Mufa de azbociment (Муфта Дн200)	buc	1,0300	550,00	566,500
65.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	35,00	544,155
66.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,4978	30,00	164,934
67.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	5,0184	30,00	150,552
68.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	30,00	0,603
69.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0201	30,00	0,603
70.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0482	30,00	1,446
71.	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0322	30,00	0,966
72.	27104036159114952	Pompa Actun_FIRST_SPU4.06-49-B_XI4-50-3-400 Panou de comanda - 1 buc, Manta de racire verticala - 1 buc, Mufa de imbinare cabluri - 1 buc, Punerea in functiune	set	1,0000	38 553,00	38 553,000
73.	27104036159114953	Contor de apa cu flansa DN40mm	buc	1,0000	6 300,00	6 300,000
74.	27104036159114954	Насос дренажный	set	1,0000	6 045,00	6 045,000
75.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5360	35,00	158,760
76.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,5600	35,00	264,600
77.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0720	35,00	317,520
78.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1836	30,00	5,508
79.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	30,00	17,184
80.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,2856	30,00	8,568
81.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,800

82.	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0301	30,00	0,903
83.	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,0251	30,00	0,753
84.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	30,00	2,232
85.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	30,00	7,236
86.	2710603417101	Otel rotund calibat D = 9 mm	kg	0,1909	30,00	5,727
87.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,2814	30,00	8,442
88.	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,4422	30,00	13,266
89.	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	0,1849	30,00	5,547
90.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5304	30,00	15,912
91.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	30,00	72,663
92.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,1647	30,00	94,941
93.	272210310854907	Труба водоподъемная Дн60 *5	m	150,2880	320,00	48 092,160
94.	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0804	83,10	6,681
95.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	90,00	27,000
96.	272210331000037	Teava instalatie (Сальник Дн50)	m	0,3000	90,00	27,000
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3460	30,00	10,380
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6030	30,00	18,090
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0015	30,00	0,045
100.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0025	30,00	0,075
101.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,390
102.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7311	30,00	21,933
103.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1809	20,00	3,618
104.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5125	20,00	50,250
105.	277527630988635	Confectii metalice inglobate in beton MC-1, MC-2 CX	kg	34,6000	65,00	2 249,000
106.	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0050	40,00	40,200
107.	287312200531547	Plasa sirma zincata ochi (Setca 20 x 20)	kg	0,0190	300,00	5,700
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7236	35,00	25,326
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1730	65,00	11,245
110.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,450
111.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0504	65,00	3,276
112.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0050	12,00	12,060
113.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	20,00	400,000
114.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	14,00	112,560
115.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,0850	6,00	138,510
116.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0400	8,00	16,320

117.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	14,00	168,840
118.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	2,00	16,080
119.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0050	2,00	2,010
120.	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0100	2,00	4,020
121.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	3,00	24,120
122.	28741173000000 5	Vana DN50mm	buc	3,0000	1 040,00	3 120,000
123.	28741173000000 6	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
124.	28741173000001 010	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	300,00	300,000
125.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	22,0800	2,00	44,160
126.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0100	2,00	4,020
127.	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,2142	45,00	9,639
128.	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0010	40,00	0,040
129.	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,0040	40,00	0,160
130.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,0800	2,00	44,160
131.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0400	2,00	4,080
132.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2173	35,00	7,606
133.	28752741101000 202	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
134.	28752741101001 1	Teu din otel cu flanse 50 mm	buc	2,0000	1 200,00	2 400,000
135.	28752741101001 4	Reductie cu flansa D 50*40 mm	buc	2,0000	700,00	1 400,000
136.	28752742000011 25	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
137.	28752742000011 2534	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	216,00	216,000
138.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	120,00	120,600
139.	28752744001000 101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
140.	28752744001001 2	Flansa din otel pentru sudura DN50mm	buc	4,0000	140,00	560,000
141.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3015	45,00	13,567
142.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1440	5,00	0,720
	29131345010900 4	Robinet de aerisire 1/2" (Трехходовой	buc	1,0000	500,00	500,000

143.		кран 50 mm)				
144.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 120,00	3 120,000
145.	332050000000003	Armatura fina manometru ОБМ1-100	buc	1,0100	250,00	252,500
146.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2768	2,64	0,731
147.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8000	11,00	8,800
148.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0248	11,00	0,272
149.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	11,00	0,007
150.	4100126202818	Apa	m3	0,1420	11,00	1,562
151.	5	Masa utilajului	t	1,0800	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				149 181,92

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,4200	250,00	4 105,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,750
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,400
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5964	120,00	71,568
6.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3625	50,00	18,125
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2982	25,00	7,455
8.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	72,0000	35,00	2 520,000
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1044	20,00	2,088
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,750
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0757	20,00	1,514
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5125	500,00	256,250
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0814	500,00	40,700
15.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	72,0000	250,00	18 000,000
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,7120	20,00	54,240
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0383	30,00	1,149
19.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	8,9280	200,00	1 785,600
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	1,6031	150,00	240,465

		termic 6 cp (4 kw)				
21.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	100,00	15,000
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4785	25,00	11,963
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,4400	70,00	240,800
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,000
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7104	120,00	85,248
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,200
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,0152	300,00	1 204,560
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1300	300,00	339,000
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,000
		Total utilaje de construcții				29 136,28

Cheltuieli directe	Lei	269 920,37
TVA	20 %	53 984,07

Total deviz: **323 904,44**

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 71-21-A-1-TH

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea rețelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-50	buc			2 906,721
						277,921
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,92
	28752744001000101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	70,00	128,80
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			2 155,557
						51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101000202	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
3	IA18B	Armaturi fine manometru ОБМ1-100	buc			277,484
						23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	332050000000003	Armatura fina manometru ОБМ1-100	buc	1,0100	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	230,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc			562,833
						31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	35,00	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,39
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	90,00	27,00
	291313450109004	Robinet de aerisire 1/2" (Трехходовой кран 50 mm)	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	230,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Vana DN50mm)	buc			1 071,713
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000005	Vana DN50mm	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50)	buc			1 181,713
						31,713

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000006	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
7	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m			352,498 17,298
	8113020070100	Sondor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	272210310854907	Труба водоподъемная Дн60 *5	m	1,0100	320,00	323,20
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	0,0600	200,00	12,00
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Муфта соединительная Дн60*5)	buc			97,818 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381108	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн60*5)	buc	1,0300	62,50	64,38
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x 3,5mm	m			194,525 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100009	Teava din otel DN57x 3,5mm	m	1,0100	138,00	139,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	27,00	3,78
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm (Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50)	buc			331,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001010	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	300,00	300,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel cu flanse 50 mm)	buc			1 355,557 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010011	Teu din otel cu flanse 50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			219,317 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010012	Flansa din otel pentru sudura DN50mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,00
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Capat flansa D 50 mm)	buc			165,778 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381113	Fiting polietilena (Capat flansa D 50 mm)	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			855,558 51,318

1	2	3	4	5	6	7
		(Reductie cu flansa D 50*40 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010014	Reductie cu flansa D 50*40 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
15	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Conducta din otel cu mufa D 40 mm L=200 mm)	buc			163,873 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	252315671380015	Fitinguri din fonta (Conducta din otel cu mufa D 40 mm L=200 mm)	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	230,00	8,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,42
16	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			573,300 288,300
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	250,00	250,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	35,00	35,00
		1.2. Constructia caminului				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,264 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 923,059 508,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
22	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 104,758 1 084,008
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,3500	57,66	1 058,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			608,333 57,083

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006823	Pietris ciuruit nespalat de riu (200mm)	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			278,370 115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	45,00	2,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 500,00	22,51
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 500,00	120,02
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			1 884,258 227,758
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000115 15	Beton clasa (B15)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12,5	m3			1 884,343 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000115 12	Beton clasa (B12,5)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,58
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 752,805 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 600,00	458,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 070,00	92,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	430,00	112,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-9	buc			2 272,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 272,00	2 272,00
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-6	buc			1 818,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 818,00	1 818,00
30	AcE12A1	Inel de reazem KIŁO-1	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
31	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIŁI1-20-1	buc			2 727,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,00	2 727,00
32	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 650,000
						0,000
	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			28,830
						28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
34		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			216,000
						0,000
	287527420000112534	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	216,00	216,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg			77,830
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988635	Confectii metalice inglobate in beton MC-1, MC-2 CX	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			901,057
						358,657
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,40
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			61,884
						28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000037	Teava instalatie (Сальник Дн50)	m	0,3000	90,00	27,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	35,00	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	80,00	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,00	0,86
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	390,00	0,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	11,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,60
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,814
						40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	11,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
39	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,157
						13,838
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L, actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,09
		1.3. Ventilarea				
40	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			29,983
						29,983
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
41	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			48,394
						46,128
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	57,66	37,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,00	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L, actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200)	m			371,898
						74,958
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	252130573400742	Canal de ventilatie din ALP (Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200)	m	1,0100	294,00	296,94
43	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, avind diametrul de 150 mm (Муфта Дн200)	buc			720,813
						23,641
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4100	57,66	23,64
	266512270160043	Mufa de azbociment (Муфта Дн200)	buc	1,0300	550,00	566,50
	2513736601500200	Inel de cauciuc pentru etansare DN200mm	buc	2,0600	63,20	130,19
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	30,00	0,48
44	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2			1 727,303
						467,046
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	30,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	65,00	4,55
	2881116001666	Hirtie slef,usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	80,00	1,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	30,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	28,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	2,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	35,00	220,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	35,00	367,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	35,00	441,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
45	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, DN200mm	buc			1 678,451
						530,472
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,2000	57,66	530,47
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	30,00	4,22
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,42
	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0000	40,00	40,20

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	80,00	8,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	390,00	2,34
	2710603417101	Otel rotund calibat D = 9 mm	kg	0,1900	30,00	5,73
	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,4400	30,00	13,27
	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	0,1840	30,00	5,55
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,2800	30,00	8,44
	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,0250	30,00	0,75
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	30,00	2,23
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	35,00	1,58
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0000	2,00	2,01
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0010	40,00	0,04
	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,0040	40,00	0,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,04
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	30,00	0,60
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0200	30,00	0,60
	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0320	30,00	0,97
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,15
	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0800	83,10	6,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	6,00	6,03
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	2,00	4,02
	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0000	2,00	4,02
	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0000	12,00	12,06
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	14,00	112,56
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	14,00	168,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	120,00	33,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
46	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка)	buc			854,182 198,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,2800	30,00	8,57
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1800	30,00	5,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0900	20,00	22,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,59
	2874125885027	Nit cu cap semirodund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,2100	45,00	9,64
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5200	30,00	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	35,00	12,14
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	2,00	4,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	2,00	32,64
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0700	45,00	3,21
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0190	230,00	4,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	30,00	12,24
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,9200	30,00	150,55
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,3900	30,00	164,93
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	80,00	12,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	2,00	32,64
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	8,00	16,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	6,00	97,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	120,00	45,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
47	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Setca 20 x 20	m2			288,060 60,540
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287312200531547	Plasa sirma zincata ochi (Setca 20 x 20)	kg	0,3800	300,00	114,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	30,00	96,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	7 500,00	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,12
48	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exteriora din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2			124,602 23,064
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	57,66	18,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	20,00	2,08
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0400	20,00	20,80
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	40,00	1,84
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1420	27,00	30,83
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,1420	27,00	30,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦВ6-6,3-125"	buc			12 930,452 5 027,952
	1	Muncitor	h-om	87,2000	57,66	5 027,95
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	26 000,00	130,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	65 000,00	65,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	80 000,00	40,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	65,00	325,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
	5	Masa utilajului	t	1,0800	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,3500	250,00	4 087,50
50	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Станция управления насосом)	buc			245,004 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
51	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc			272,715 86,490
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	120,00	120,60
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	20,00	50,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	20,00	3,62
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	45,00	1,81
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	20,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	26,00	9,14
		3. Utilaj				
52		Pompa Actun_FIRST_SPU4.06-49-B_XI4-50-3-400 Panou de comanda - 1 buc, Manta de racire verticala - 1 buc, Mufa de imbinare	set			38 553,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri - 1 buc, Punerea in functiune				
	271040361591149 52	Pompa Actun_FIRST_SPU4.06-49-B_XI4-50-3-400 Panou de comanda - 1 buc, Manta de racire verticala - 1 buc, Mufa de imbinare cabluri - 1 buc, Punerea in functiune	set	1,0000	38 553,00	38 553,00
53		Contor de apa cu flansa DN40mm	buc			6 300,000 0,000
	271040361591149 53	Contor de apa cu flansa DN40mm	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
54		Насос дренажный	set			6 045,000 0,000
	271040361591149 54	Насос дренажный	set	1,0000	6 045,00	6 045,00

APROBAT:

Intocmit
Vipart Plus SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Cenac

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4
Nr. 71-21-A-2-TH**

Valoarea de deviz 12 299,67 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat flansa DN50mm)	buc	1,0000	183,778 46,128	183,778 46,128
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera DN50mm)	buc	1,0000	357,683 33,443	357,683 33,443
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	6,0000	154,865 28,830	929,190 172,980
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,0000	154,543	309,086

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57mm (Cot DN57mm 90*)			60,543	121,086
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,7000	63,262 13,262	550,378 115,378
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 330,115
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				2 330,115 489,015
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatare cu dop si filet DN110mm)	buc	1,0000	179,251 18,451	179,251 18,451
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	324,283 60,543	324,283 60,543
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala 45* DN110mm)	buc	4,0000	96,251 18,451	385,005 73,805
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PP 45* DN50mm)	buc	2,0000	39,235 12,685	78,470 25,370
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PP 45* DN110mm)	buc	4,0000	84,545 16,145	338,179 64,579
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,0000	76,171 18,451	761,712 184,512
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,0000	63,262 13,262	126,524 26,524
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m	m	10,0000	93,778	937,782

1	2	3	4	5	6	7
		lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4			17,298	172,980
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 131,206
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				3 131,206 626,764
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu DN15mm	buc	1,0000	147,496 7,496	147,496 7,496
15		Раковина самопомощи	buc	1,0000	2 300,000 0,000	2 300,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 447,496
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				2 447,496 7,496
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 908,817
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 908,817 1 123,275

		Cheltuieli directe	Lei	7 908,82
		Asigurari sociale	24 %	269,59
		Transportarea materialelor	4 %	266,60
		Total		8 445,01
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 224,53
		Total		9 669,54
		Beneficiu de deviz	6 %	580,18
		Total		10 249,72
		TVA	20 %	2 049,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 299,67 1 123,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Nr. 71-21-A-2-TH**

Valoarea de deviz 12 299,67 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-4:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,5400	57,66	434,756
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,4610	57,66	314,882
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6800	57,66	327,509
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
Total manopera						1 123,28

Materiale:

1.	00015	Раковина самопомощи	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	270,00	13,500
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3840	75,00	28,800
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	30,00	7,200
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6000	30,00	18,000
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,6600	65,00	42,900
7.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	1,0100	24,00	24,240
8.	2513736601700110	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate DN110mm	buc	1,1557	1,00	1,156
9.	252121670050013	Teava din PVC DN110mm SN4	m	10,4520	73,00	762,996
10.	252121670100003	Teava din otel DN57 x 3,0 mm	m	6,0900	119,00	724,710
11.	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare DN110mm	m	10,3000	54,00	556,200
12.	252315671381101	Fiting polietilena (Capat flansa DN50mm)	buc	1,0100	65,00	65,650
13.	252315672101506	Piesa de curatare cu dop si filet DN110mm	buc	1,0000	154,00	154,000
14.	252315672101508	Ramificatie egala 45* DN110mm	buc	4,0000	71,00	284,000
15.	252315672103709	Cot PP 45* DN50mm	buc	2,0000	25,00	50,000

16.	252315672103710	Cot PP 45* DN110mm	buc	4,0000	65,00	260,000
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,240
18.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,7000	50,00	535,000
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1800	30,00	5,400
21.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	160,000
22.	287511420290507	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata DN100mm	buc	1,0000	250,00	250,000
23.	287527411015004	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot DN57mm 90*)	buc	2,0000	70,00	140,000
24.	287527442820002	Flansa libera DN50mm	buc	1,0000	140,00	140,000
25.	291312420210014	Robinet de serviciu,simplu DN15mm	buc	1,0000	120,00	120,000
26.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	20,00	20,000
Total materiale de construcții						6 664,89

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	65,00	0,650
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	100,00	48,000
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
Total utilaje de construcții						120,65

Cheltuieli directe	Lei	7 908,82
Asigurari sociale	24 %	269,59
Transportarea materialelor	4 %	266,60
Total		8 445,01
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 224,53
Total		9 669,54
Beneficiu de deviz	6 %	580,18
Total		10 249,72
TVA	20 %	2 049,95

Total deviz:

12 299,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 71-21-A-2-TH

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat flansa DN50mm)	buc			183,778 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381101	Fiting polietilena (Capat flansa DN50mm)	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera DN50mm)	buc			357,683 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820002	Flansa libera DN50mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	160,00
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m			154,865 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100003	Teava din otel DN57 x 3,0 mm	m	1,0150	119,00	120,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57mm (Cot DN57mm 90*)	buc			154,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015004	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot DN57mm 90*)	buc	1,0000	70,00	70,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			63,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	50,00	50,00
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			179,251 18,451

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm (Piesa de curatare cu dop si filet DN110mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101506	Piesa de curatare cu dop si filet DN110mm	buc	1,0000	154,00	154,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	65,00	4,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	75,00	2,25
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			324,283 60,543
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287511420290507	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata DN100mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	270,00	13,50
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala 45* DN110mm)	buc			96,251 18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101508	Ramificatie egala 45* DN110mm	buc	1,0000	71,00	71,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	65,00	4,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	75,00	2,25
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PP 45* DN50mm)	buc			39,235 12,685
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103709	Cot PP 45* DN50mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	75,00	0,90
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PP 45* DN110mm)	buc			84,545 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103710	Cot PP 45* DN110mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	75,00	1,12
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			76,171 18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare DN110mm	m	1,0300	54,00	55,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	65,00	0,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	75,00	1,12
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			63,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	50,00	50,00
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			93,778 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050013	Teava din PVC DN110mm SN4	m	1,0400	73,00	76,30
	2513736601700110	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate DN110mm	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu DN15mm	buc			147,496 7,496
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	291312420210014	Robinet de serviciu,simplu DN15mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	20,00	20,00
15		Раковина самопомощи	buc			2 300,000 0,000
	00015	Раковина самопомощи	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apa și conectarea la rețeaua
existentă de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-2
Nr. 71-21-A-2-SAC

Valoarea de deviz 73 924,87 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,3400	1 025,000 0,000	348,500 0,000
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,0000	118,780 118,780	118,780 118,780
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0600	545,000 0,000	32,700 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ	100 m3	0,0600	1 287,817 508,567	77,269 30,514

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,2800	4 956,429 10,957	1 387,800 3,068
		Cheltuieli directe	Lei			1 965,049
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 965,049 152,362
		1.2. Lucrari de constructie				
6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 3,5 t=0,2	m3	3,4800	1 402,257 296,949	4 879,853 1 033,383
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,0800	134,642 54,777	1 357,191 552,153
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate DN6mm AI	kg	3,0000	34,305 4,555	102,915 13,665
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate DN12mm A III	kg	287,0000	33,383 3,633	9 580,801 1 042,551
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	6,4000	2 103,841 221,991	13 464,583 1 420,743
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	15,7500	83,602 40,362	1 316,730 635,701
12	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-15,7500	28,107 13,838	-442,693 -217,955
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	1,0000	764,565	764,565

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm			54,777	54,777
14	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,0000	1 227,755 74,958	2 455,510 149,916
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,9500	588,383 57,083	2 912,498 282,563
16	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	33,0000	288,761 8,649	9 529,098 285,417
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 921,051
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 921,051 5 252,914
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47 886,100
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				47 886,100 5 405,276

		Cheltuieli directe	Lei	47 886,09
		Asigurari sociale	24 %	1 297,26
		Transportarea materialelor	4 %	1 573,88
		Total		50 757,23
		Cheltuieli de regie	14,5 %	7 359,79
		Total		58 117,02
		Beneficiu de deviz	6 %	3 487,03
		Total		61 604,05
		TVA	20 %	12 320,82
		73 924,87		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		5 405,26		

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la rețeaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5-2
Nr. 71-21-A-2-SAC

Valoarea de deviz 73 924,87 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 5-2:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	38,6100	57,66	2 226,253
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,1580	57,66	989,330
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,5600	57,66	435,910
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,9500	57,66	285,417
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,3000	57,66	363,258
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5500	57,66	204,693
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4897	57,66	431,857
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1262	57,66	468,558
Total manopera						5 405,26

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,8775	2 300,00	8 918,250
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1237	1 000,00	123,700
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,6925	430,00	2 447,775
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,5608	430,00	1 101,144
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4410	390,00	171,990
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,7763	390,00	1 082,757
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0132	390,00	5,148
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0151	7 500,00	113,250
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0101	7 500,00	75,750
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0101	7 500,00	75,750
11.	2010237318750	Distantieri	buc	43,5000	5,00	217,500
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0080	350,00	352,800
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2096	30,00	36,288

14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0200	30,00	30,600
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4520	20,00	9,040
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3100	65,00	20,150
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,3540	2,00	4,708
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	797,5464	2,00	1 595,093
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	3 000,00	3,300
20.	266310210000015	Beton B15	m3	6,5600	1 750,00	11 480,000
21.	271060210000008	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm DN6mm AI	kg	3,0750	28,00	86,100
22.	271060220000009	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm DN12mm A III	kg	294,1750	28,00	8 236,900
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4537	30,00	13,611
24.	272210331000013	Teava instalatie DN 273 x 6 mm	m	0,5000	1 380,00	690,000
25.	272210331000014	Teava instalatie DN325 x 7 mm	m	1,2000	1 877,00	2 252,400
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5040	30,00	15,120
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9000	30,00	87,000
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2520	35,00	8,820
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0240	14,00	42,336
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0240	2,00	6,048
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0504	65,00	3,276
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3024	50,00	15,120
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6882	11,00	18,570
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0033	11,00	0,036
35.	4100126202818	Apa	m3	0,6070	11,00	6,677
Total materiale de constructii						39 347,00

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,0790	75,00	155,925
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0395	20,00	20,790
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3780	15,00	5,670
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4703	400,00	188,120
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6970	500,00	348,500
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,3612	500,00	180,600
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0654	500,00	32,700
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,9280	20,00	118,560
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,1310	25,00	28,275
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1417	25,00	3,542
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6234	75,00	46,755
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6716	300,00	801,480
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,6776	200,00	135,520
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	0,6944	200,00	138,880
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,6832	500,00	341,600

16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0314	500,00	15,700
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,5712	1 000,00	571,200
		Total utilaje de construcții				3 133,83

Cheltuieli directe	Lei	47 886,09
Asigurari sociale	24 %	1 297,26
Transportarea materialelor	4 %	1 573,88
Total		50 757,23
Cheltuieli de regie	14,5 %	7 359,79
Total		58 117,02
Beneficiu de deviz	6 %	3 487,03
Total		61 604,05
TVA	20 %	12 320,82

Total deviz: 73 924,87

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Nr. 71-21-A-2-SAC
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 287,817 508,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 956,429 10,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	11,00	4,40
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	56,07
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 220,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	1 000,00	2 040,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	645,00
		1.2. Lucrări de constructie				
6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 3,5 t=0,2	m3			1 402,257 296,949
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	390,00	311,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	430,00	316,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	11,00	3,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			134,642 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	14,00	4,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate DN6mm AI	kg			34,305 4,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	271060210000008	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm DN6mm AI	kg	1,0250	28,00	28,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate DN12mm A III	kg			33,383 3,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	271060220000009	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm DN12mm A III	kg	1,0250	28,00	28,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			2 103,841 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 750,00	1 793,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			83,602 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	11,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
12	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,107 13,838
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			764,565 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331000013	Teava instalatie DN 273 x 6 mm	m	0,5000	1 380,00	690,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	390,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	11,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,90
14	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			1 227,755 74,958
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	272210331000014	Teava instalatie DN325 x 7 mm	m	0,6000	1 877,00	1 126,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	30,00	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	390,00	1,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	11,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 000,00	1,20
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			588,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
16	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			288,761 8,649
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	8,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 300,00	270,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70

APROBAT:

Intocmit
Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6
Nr. 71-21-A-2-IVC

Valoarea de deviz 106 036,44 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie DN125mm	buc	1,0000	634,330 28,830	634,330 28,830
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2	1,0000	1 110,791 337,311	1 110,791 337,311
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,2700	979,928 217,955	2 224,437 494,757
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	5,0000	537,923 198,350	2 689,617 991,752
5	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton	m2	1,9200	289,517	555,873

1	2	3	4	5	6	7
		ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)			58,582	112,477
6	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,9200	113,255 30,385	217,450 58,340
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 432,498
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			485,632
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			215,738
		<i>Total</i>				8 133,868
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 179,411
		<i>Total</i>				9 313,279
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			558,797
		Total Lucarari de montare Inclusiv salariu				9 872,076 2 023,467
		2. Montarea utilajului				
7	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2,9 kw, de pe scari (Приточная система)	buc	1,0000	4 550,876 201,810	4 550,876 201,810
8	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,0000	1 858,148 1 125,523	1 858,148 1 125,523
9	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2,9 kw, de pe scari	buc	1,0000	4 550,876 201,810	4 550,876 201,810
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 959,900
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			366,994

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4 %			371,840
		Total				11 698,734
		Cheltuieli de regie	76 %			1 162,149
		Total				12 860,883
		Beneficiu de deviz	6 %			771,653
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				13 632,536 1 529,143
		3. Utilaj				
10		Приточная установка ТА-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,0000	49 340,000 0,000	49 340,000 0,000
11		Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Bt U=220	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
12		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	14 000,000 0,000	14 000,000 0,000
		Cheltuieli directe	Lei			64 090,000
		Depozitarea materialelor	1,2 %			769,080
		Total Utilaj Inclusiv salariu				64 859,080

		Cheltuieli directe	Lei	88 363,70
		TVA	20 %	17 672,74
		Total deviz: Inclisiv salariu		106 036,44 3 552,61

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la rețeaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6

Nr. 71-21-A-2-IVC

Valoarea de deviz 106 036,44 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9507	57,66	112,477
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	58,1506	57,66	3 352,963
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0118	57,66	58,340
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
		Total manopera				3 552,61

Materiale:

1.	00000003710	Приточная установка ТА-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,0000	49 340,00	49 340,000
2.	00000003711	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Bt U=220	buc	1,0000	750,00	750,000
3.	00000003712	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
4.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0710	220,00	15,620
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	2,00	63,000
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4998	3,00	1,499
7.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,9776	15,00	29,664
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0880	25,00	2,200
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	30,00	6,300
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4603	30,00	13,809
11.	2411117322835	Freon	kg	1,8900	500,00	945,000
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	80,00	1,440
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3459	20,00	6,918

14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2456	80,00	19,648
15.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	100,00	105,000
16.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	35,00	147,000
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
18.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	150,00	3 150,000
19.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9776	200,00	395,520
20.	271040360020302	Tabla neagra cal. I 0,5 mm (Зонт на воздуховоде D125 mm)	kg	7,5000	80,00	600,000
21.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,2915	30,00	158,745
22.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,6450	30,00	439,350
23.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	34,5107	30,00	1 035,321
24.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	17,4245	30,00	522,735
25.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	21,6202	30,00	648,606
26.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,1884	30,00	305,652
27.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	10,3742	30,00	311,226
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0864	30,00	2,592
29.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4978	30,00	14,934
30.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	100,00	1 050,000
31.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	100,00	1 050,000
32.	2811236305075	Console	kg	10,5000	200,00	2 100,000
33.	281123630620001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (DN125mm)	buc	1,0000	600,00	600,000
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,0562	2,00	96,112
35.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	2,00	54,600
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	2,00	54,600
37.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	45,00	16,632
38.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,0562	2,00	96,112
39.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0404	45,00	1,818
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0562	2,00	96,112
41.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
42.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2734	3,00	0,821
43.	311024553850008	Motor pentru ventilator 0,37-1,1kw	buc	1,0500	500,00	525,000
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1382	2,64	0,365
		Total materiale de constructii				78 779,47

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3835	25,00	9,587
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7000	65,00	45,500
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,2800	50,00	14,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,250
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1600	75,00	12,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,000
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,000
		Total utilaje de constructii				150,34

Cheltuieli directe	Lei	88 363,70
TVA	20 %	17 672,74
Total deviz:		106 036,44

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Nr. 71-21-A-2-IVC
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie DN125mm	buc			634,330
						28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	281123630620001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (DN125mm)	buc	1,0000	600,00	600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2			1 110,791
						337,311
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	57,66	337,31
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	30,00	135,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	80,00	1,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	3,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	30,00	3,60
	271040360020302	Tabla neagra cal. I 0,5 mm (Зонт на воздуховоде D125 mm)	kg	7,5000	80,00	600,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			979,928
						217,955
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	80,00	0,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	30,00	285,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	30,00	230,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			537,923 198,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	80,00	0,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	3,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,00	43,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	30,00	87,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
5	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			289,517 58,582
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	57,66	58,58
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	200,00	206,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	15,00	15,45
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	220,00	8,14
6	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			113,255 30,385
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	57,66	30,39
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	30,00	82,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,64	0,19
		2. Montarea utilajului				
7	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2,9 kw, de pe scari (Приточная система)	buc			4 550,876 201,810
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2811236305075	Console	kg	5,0000	200,00	1 050,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	100,00	52,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	35,00	73,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	150,00	1 575,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,00	31,50
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	100,00	525,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	100,00	525,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	500,00	472,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
8	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 858,148 1 125,523

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,00	5,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	80,00	12,60
	311024553850008	Motor pentru ventilator 0,37-1,1kw	buc	1,0000	500,00	525,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,30
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	2,00	54,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,00	54,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
9	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2,9 kw, de pe scari	buc			4 550,876 201,810
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2811236305075	Console	kg	5,0000	200,00	1 050,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	100,00	52,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	35,00	73,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	150,00	1 575,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,00	31,50
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	100,00	525,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	100,00	525,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	500,00	472,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2952270006618	Trolui electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		3. Utilaj				
10		Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt,воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc			49 340,000 0,000
	00000003710	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt,воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,0000	49 340,00	49 340,00
11		Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Bt U=220	buc			750,000 0,000
	00000003711	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Bt U=220	buc	1,0000	750,00	750,00
12		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			14 000,000 0,000
	00000003712	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00

APROBAT:

Intocmit
Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apa și conectarea la rețeaua
existentă de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7
Nr. 71-21-A-3a

Valoarea de deviz 1 254 448,75 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apă, conductele				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	4,8000	1 025,000 0,000	4 920,000 0,000
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	3,9000	118,779 118,779	463,240 463,240
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,2700	545,000 0,000	1 237,150 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ	100 m3	2,2700	1 287,811 508,561	2 923,332 1 154,434

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,9300	3 905,164 10,955	7 536,966 21,144
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 080,688
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 080,688 1 638,818
		1.2. Fundatia				
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	57,1000	129,943 60,543	7 419,746 3 457,006
7	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	58,8000	2 009,279 259,470	118 145,584 15 256,836
8	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	586,2000	28,220 2,595	16 542,388 1 521,013
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,1200	77,830 12,109	27 794,548 4 324,222
10	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3570	901,036 358,639	321,670 128,034
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	57,1000	57,051 3,460	3 257,617 197,543

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			173 481,553
		Total Fundatia Inclusiv salariu				173 481,553 24 884,654
		1.3. Constructia caminului				
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,2400	1 534,730 555,842	4 972,525 1 800,929
13	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	4,0000	1 272,000 0,000	5 088,000 0,000
14	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	2,0000	545,000 0,000	1 090,000 0,000
15	AcE11A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc	2,0000	200,000 0,000	400,000 0,000
16	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1	buc	2,0000	1 545,000 0,000	3 090,000 0,000
17	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIID-15	buc	2,0000	1 363,000 0,000	2 726,000 0,000
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I L	buc	2,0000	1 713,129 40,362	3 426,258 80,724
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	4,0000	252,977 37,479	1 011,908 149,916
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	9,2000	77,830 12,109	716,034 111,400

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 520,725
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				22 520,725 2 142,969
		1.4. Conductele				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8,0000	448,765 28,830	3 590,120 230,640
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,0000	282,115 28,830	2 256,920 230,640
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	40,0000	176,065 28,830	7 042,600 1 153,200
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,0000	105,365 28,830	1 264,380 345,960
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2"-4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,0000	23,416 5,766	374,656 92,256
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	52,0000	15,136 4,036	787,082 209,882
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu DN100x50mm)	buc	2,0000	782,343 60,543	1 564,686 121,086
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu DN100x15mm)	buc	2,0000	527,343 60,543	1 054,686 121,086
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu DN50x50mm)	buc	4,0000	237,343 60,543	949,372 242,172
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet antiincendiar cu mufa si racord DN50mm)	buc	4,0000	631,713 31,713	2 526,852 126,852

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50mm (Cap mufa conexiune DN50mm)	buc	4,0000	377,343 60,543	1 509,372 242,172
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Vana DN100mm)	buc	4,0000	1 887,713 31,713	7 550,852 126,852
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana DN80mm)	buc	2,0000	1 671,713 31,713	3 343,426 63,426
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Vana DN65mm)	buc	2,0000	1 431,713 31,713	2 863,426 63,426
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera DN110mm)	buc	12,0000	446,733 33,443	5 360,794 401,314
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera DN90mm)	buc	8,0000	413,703 33,443	3 309,622 267,542
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera DN50mm)	buc	8,0000	329,683 33,443	2 637,462 267,542
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE DN110mm 45*)	buc	4,0000	802,692 69,192	3 210,768 276,768
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	4,0000	640,720	2 562,880

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE DN90mm 45*)			57,660	230,640
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot PE DN50mm 45*)	buc	4,0000	391,008 46,128	1 564,032 184,512
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa DN110mm)	buc	4,0000	327,992 69,192	1 311,968 276,768
42	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Capat flansa DN90mm)	buc	4,0000	252,388 40,938	1 009,554 163,754
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat flansa DN50mm)	buc	4,0000	165,778 46,128	663,112 184,512
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Cot DN50mm 45*)	buc	4,0000	148,343 60,543	593,372 242,172
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Pilnie de varsare DN50mm)	buc	2,0000	577,343 60,543	1 154,686 121,086
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Cot DN50mm 90*)	buc	2,0000	167,343 60,543	334,686 121,086
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,0000	648,343	1 296,686

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Teu DN100mm)			60,543	121,086
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			61 688,052
		Total Conductele Inklusiv salariu				61 688,052 6 228,432
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			274 771,018
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 374,770
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			8 572,891
		<i>Total</i>				291 718,679
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			42 299,209
		<i>Total</i>				334 017,888
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			20 041,073
		Total Turnul de apa, conductele Inklusiv salariu				354 058,961 34 894,873
		2. Lucarari de montaj				
48	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	9,5100	4 473,030 3 852,265	42 538,512 36 635,037
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 538,512
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 792,409
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			180,220
		<i>Total</i>				51 511,141
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			27 842,628
		<i>Total</i>				79 353,769
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 761,227
		Total Lucarari de montaj Inklusiv salariu				84 114,996 36 635,037
		3. Utilaj				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50m3 H=18m	set	2,0000	300 000,000	600 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		Cheltuieli directe	Lei			600 000,000
		Depozitarea materialelor	1,2 %			7 200,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				607 200,000

		Cheltuieli directe	Lei	1 045 373,96
		TVA	20 %	209 074,79
		1 254 448,75		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		71 529,91		

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7
Nr. 71-21-A-3a

Valoarea de deviz 1 254 448,75 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-7:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	241,0800	57,66	13 900,673
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,3790	57,66	1 521,013
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	54,2450	57,66	3 127,767
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	57,66	80,724
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,4260	57,66	197,543
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	57,66	149,916
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,0500	57,66	6 172,502
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2205	57,66	128,034
9.	7212030022700	Sudor	h-om	80,7232	57,66	4 654,500
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,8400	57,66	163,754
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	549,7731	57,66	31 699,917
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,6008	57,66	4 013,182
13.	8283010021000	Electronist	h-om	28,5300	57,66	1 645,040
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,0554	57,66	1 617,674
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,2599	57,66	1 917,766
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,3636	57,66	539,905
		Total manopera				71 529,91

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,4948	5,00	27,474
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8748	430,00	376,164
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	390,00	19,500
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	390,00	5,616
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9020	5,00	9,510
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0286	7 500,00	214,500
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1998	7 500,00	1 498,500
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0132	7 000,00	92,400
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3946	20,00	7,892

10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0476	5 000,00	238,000
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,1390	350,00	1 798,650
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	64,5230	0,70	45,166
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0343	700,00	24,010
14.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,3600	35,00	47,600
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,7550	26,00	123,630
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,5200	25,00	238,000
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1999	40,00	7,996
18.	2320187315789	Decofrol	kg	6,8520	30,00	205,560
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	97,0700	30,00	2 912,100
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,7600	20,00	95,200
21.	2320322600374	Citom	kg	1,3600	30,00	40,800
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	8,4069	35,00	294,241
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	15,3065	20,00	306,130
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,8560	65,00	185,640
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2400	80,00	19,200
26.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100mm	buc	12,1200	29,00	351,480
27.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	8,0800	24,00	193,920
28.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80mm	buc	8,0800	26,00	210,080
29.	252121670100022	Teava din otel DN100mm	m	8,0800	390,00	3 151,200
30.	252121670100023	Teava din otel DN80mm	m	8,0800	225,00	1 818,000
31.	252121670100024	Teava din otel DN50mm	m	40,4000	120,00	4 848,000
32.	252121670100025	Teava din otel DN15mm	m	12,1200	50,00	606,000
33.	252315671381138	Fiting polietilena (Cot PE DN110mm 45*)	buc	4,0400	630,00	2 545,200
34.	252315671381139	Fiting polietilena (Cot PE DN90mm 45*)	buc	4,0400	506,00	2 044,240
35.	252315671381140	Fiting polietilena (Cot PE DN50mm 45*)	buc	4,0400	288,00	1 163,520
36.	252315671381141	Fiting polietilena (Capat flansa DN110mm)	buc	4,0400	160,00	646,400
37.	252315671381142	Fiting polietilena (Capat flansa DN90mm)	buc	4,0400	125,00	505,000
38.	252315671381143	Fiting polietilena (Capat flansa DN50mm)	buc	4,0400	65,00	262,600
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5680	2,00	5,136
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,9400	2,00	25,880
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	3 000,00	3,600
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,4140	2,00	38,828
43.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	200,00	400,000
44.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,15 m3)	buc	2,0000	545,00	1 090,000
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 363,00	2 726,000
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 272,00	5 088,000
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 545,00	3 090,000

48.	26631021000017	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	61,1740	1 600,00	97 878,400
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6544	1 300,00	850,720
50.	2664102101126	Var	kg	0,3617	5,00	1,808
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0329	1 070,00	35,203
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,5590	30,00	256,770
53.	271040361591149	Turnu complet asamblat, vopsit, V=50m3 H=18m	buc	2,0000	300 000,00	600 000,000
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	600,8550	25,00	15 021,375
55.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,3195	35,00	1 481,182
56.	272210331000019	Teava instalatie DN114x5 mm	m	2,0000	403,00	806,000
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,6632	30,00	109,896
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,8550	30,00	85,650
59.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,5561	65,00	686,147
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	366,3200	65,00	23 810,800
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,5680	35,00	159,880
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8316	65,00	119,054
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	8,8400	65,00	574,600
64.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	224,0000	20,00	4 480,000
65.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,2905	22,00	1 370,391
66.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,2905	2,00	124,581
67.	287411730000030	Robinet antiincendiar cu mufa si racord DN50mm	buc	4,0000	600,00	2 400,000
68.	287411730000032	Vana DN100mm	buc	4,0000	1 856,00	7 424,000
69.	287411730000033	Vana DN80mm	buc	2,0000	1 640,00	3 280,000
70.	287411730000034	Vana DN65mm	buc	2,0000	1 400,00	2 800,000
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2631	35,00	9,209
72.	287527411015027	Teu DN100x50mm	buc	2,0000	705,00	1 410,000
73.	287527411015028	Teu DN100x15mm	buc	2,0000	450,00	900,000
74.	287527411015029	Teu DN50x50mm	buc	4,0000	160,00	640,000
75.	287527411015031	Cap mufa conexiune DN50mm	buc	4,0000	300,00	1 200,000
76.	287527411015044	Cot DN50mm 45*	buc	4,0000	71,00	284,000
77.	287527411015045	Pilnie de varsare DN50mm	buc	2,0000	500,00	1 000,000
78.	287527411015046	Cot DN50mm 90*	buc	2,0000	90,00	180,000
79.	287527411015047	Teu DN100mm	buc	2,0000	571,00	1 142,000
80.	287527420000018	Capac cu rama tip L	buc	2,0000	1 650,00	3 300,000
81.	287527442820035	Flansa libera DN110mm	buc	12,0000	224,00	2 688,000
82.	287527442820036	Flansa libera DN90mm	buc	8,0000	194,00	1 552,000
83.	287527442820037	Flansa libera DN50mm	buc	8,0000	112,00	896,000
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	49,7198	2,64	131,259
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	11,00	0,154
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,6036	11,00	83,640

87.	4100126202818	Apa	m3	0,7720	11,00	8,492
		Total materiale de construcții				818 827,78

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0571	50,00	2,855
2.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,8400	50,00	142,000
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,6400	20,00	332,800
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,8400	500,00	4 920,000
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,5481	500,00	1 774,050
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4743	500,00	1 237,150
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,2800	20,00	705,600
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0680	35,00	2,380
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,3516	30,00	100,548
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,5853	75,00	1 768,898
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7423	50,00	37,115
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,8400	70,00	198,800
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,2800	70,00	369,600
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,6400	70,00	1 164,800
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,0800	70,00	285,600
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,9940	300,00	1 798,200
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,6599	300,00	1 397,970
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,7000	250,00	3 675,000
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,6706	100,00	467,060
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	4,7864	100,00	478,640
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,7092	400,00	1 883,680
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2162	400,00	86,480
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,9372	850,00	3 346,620
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,8800	200,00	776,000
		Total utilaje de construcții				26 951,85

Cheltuieli directe	Lei	1 045 373,96
TVA	20 %	209 074,79

Total deviz:

1 254 448,75

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul****Nr. 71-21-A-3a**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 287,811 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 905,164 10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	11,00	4,40
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,81
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	976,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	850,00	1 734,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	645,00
		1.2. Fundatia				
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,943 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,76

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
7	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 009,279 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000017	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
8	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,220 2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	57,66	2,59
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			77,830 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
10	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			901,036 358,639
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,40
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			57,051 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	30,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		1.3. Constructia caminului				
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 534,730 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	20,00	2,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 070,00	10,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	430,00	116,10

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
13	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			1 272,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 272,00	1 272,00
14	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc			545,000 0,000
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	545,00	545,00
15	AcE11A1	Inel de reazem KII-O-1	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
16	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1	buc			1 545,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 545,00	1 545,00
17	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIID-15	buc			1 363,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIID-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 363,00	1 363,00
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I L	buc			1 713,129 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	287527420000018	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	12,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	390,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			252,977 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	272210331000019	Teava instalatie DN114x5 mm	m	0,5000	403,00	201,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	20,00	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	80,00	4,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	390,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	11,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,90
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabur, scoabe)	kg			77,830 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		1.4. Conductele				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			448,765 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100022	Teava din otel DN100mm	m	1,0100	390,00	393,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	35,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			282,115 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100023	Teava din otel DN80mm	m	1,0100	225,00	227,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	35,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			176,065 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100024	Teava din otel DN50mm	m	1,0100	120,00	121,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	35,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			105,365 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100025	Teava din otel DN15mm	m	1,0100	50,00	50,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	35,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,416 5,766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	11,00	1,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,136 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu DN100x50mm)	buc			782,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015027	Teu DN100x50mm	buc	1,0000	705,00	705,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu DN100x15mm)	buc			527,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015028	Teu DN100x15mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu DN50x50mm)	buc			237,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015029	Teu DN50x50mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet antiincendiar cu mufa si racord DN50mm)	buc			631,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000030	Robinet antiincendiar cu mufa si racord DN50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50mm (Cap mufa conexiune DN50mm)	buc			377,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015031	Cap mufa conexiune DN50mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Vana DN100mm)	buc			1 887,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000032	Vana DN100mm	buc	1,0000	1 856,00	1 856,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana DN80mm)	buc			1 671,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000033	Vana DN80mm	buc	1,0000	1 640,00	1 640,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Vana DN65mm)	buc			1 431,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000034	Vana DN65mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera DN110mm)	buc			446,733 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820035	Flansa libera DN110mm	buc	1,0000	224,00	224,00
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii DN100mm	buc	1,0100	29,00	29,29
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	160,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera DN90mm)	buc			413,703 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820036	Flansa libera DN90mm	buc	1,0000	194,00	194,00

1	2	3	4	5	6	7
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80mm	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	160,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera DN50mm)	buc			329,683 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820037	Flansa libera DN50mm	buc	1,0000	112,00	112,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	160,00
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE DN110mm 45*)	buc			802,692 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381138	Fiting polietilena (Cot PE DN110mm 45*)	buc	1,0100	630,00	636,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,60
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE DN90mm 45*)	buc			640,720 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381139	Fiting polietilena (Cot PE DN90mm 45*)	buc	1,0100	506,00	511,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,00
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot PE DN50mm 45*)	buc			391,008 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381140	Fiting polietilena (Cot PE DN50mm 45*)	buc	1,0100	288,00	290,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,00
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa DN110mm)	buc			327,992 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381141	Fiting polietilena (Capat flansa DN110mm)	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,60
42	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Capat flansa DN90mm)	buc			252,388 40,938
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	57,66	40,94
	252315671381142	Fiting polietilena (Capat flansa DN90mm)	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	70,00	49,70
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat flansa DN50mm)	buc			165,778 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381143	Fiting polietilena (Capat flansa DN50mm)	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Cot DN50mm 45*)	buc			148,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015044	Cot DN50mm 45*	buc	1,0000	71,00	71,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Pilnie de varsare DN50mm)	buc			577,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015045	Pilnie de varsare DN50mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Cot DN50mm 90*)	buc			167,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015046	Cot DN50mm 90*	buc	1,0000	90,00	90,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Teu DN100mm)	buc			648,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015047	Teu DN100mm	buc	1,0000	571,00	571,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
		2. Lucrari de montaj				
48	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			4 473,030 3 852,265
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	57,66	3 333,32
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 000,00	25,03
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	22,00	144,10
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	65,00	72,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	35,00	6,65
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	26,00	13,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,64	12,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	20,00	3,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	300,00	147,00
		3. Utilaj				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50m3 H=18m	set			300 000,000 0,000
	271040361591149	Turnu complet asamblat, vopsit, V=50m3 H=18m	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00

APROBAT:

Intocmit
Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8
Nr. 71-21-A-4-SAC

Valoarea de deviz 63 096,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,7400	1 025,000 0,000	758,500 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	118,780 118,780	118,780 118,780
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,5000	17,875 17,875	348,555 348,555
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime	m3	19,5000	51,264 50,164	999,652 978,202

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4600	545,000 0,000	250,700 0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4600	1 755,361 508,561	807,466 233,938
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m 2	0,0600	2 847,967 392,667	170,878 23,560
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,6000	1 621,647 481,460	972,988 288,876
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum, in doua straturi	m2	22,1000	156,114 9,226	3 450,110 203,886
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostitura jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,1000	464,933 119,933	9 345,149 2 410,649
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,9300	1 784,360 464,740	5 228,176 1 361,687
12	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	3,0000	2 272,000 0,000	6 816,000 0,000
13	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	2 727,000 	2 727,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
14	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1	buc	1,0000	2 727,000 0,000	2 727,000 0,000
15	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	318,000 0,000	318,000 0,000
16	AcE15A1	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,0000	55,000 0,000	2 420,000 0,000
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0440	901,045 358,682	39,646 15,782
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,0000	448,935 54,777	448,935 54,777
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5400	609,383 57,083	329,067 30,825
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,4000	1 621,652 481,462	648,661 192,585
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 575,263
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				40 575,263 6 262,102

		Cheltuieli directe	Lei	40 575,28
		Asigurari sociale	24 %	1 502,91
		Transportarea materialelor	4 %	1 244,31
		Total		43 322,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,5 %			6 281,76
		Total				49 604,26
		Beneficiu de deviz	6 %			2 976,26
		Total				52 580,52
		TVA	20 %			10 516,10
						63 096,62
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				6 262,12

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8

Nr. 71-21-A-4-SAC

Valoarea de deviz 63 096,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-8:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,982
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,9824	57,66	2 132,405
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252	57,66	952,843
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2737	57,66	15,782
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,0704	57,66	1 733,860
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4522	57,66	890,974
		Total manopera				6 262,12

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9270	430,00	398,610
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7322	430,00	314,846
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1825	390,00	461,175
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	390,00	1,404
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6184	30,00	18,552
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,2000	0,70	30,940
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0221	700,00	15,470
8.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,2500	132,00	6 633,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0246	40,00	0,984
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,3000	25,00	1 657,500
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	30,00	3,960
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3520	65,00	22,880

14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,600
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,284
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,8800	2,00	379,760
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7668	2,40	4,240
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,900
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,2600	1,80	23,868
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	318,00	318,000
21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 727,00	2 727,000
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,00	2 727,000
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 272,00	6 816,000
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6873	1 400,00	2 362,220
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2032	1 170,00	237,744
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,6200	30,20	1 468,324
27.	27221033100002 00	Teava instalatie DN200mm	m	0,5000	750,00	375,000
28.	28112363056611 7	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,0000	55,00	2 420,000
29.	28752742000011 25	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,9500	11,00	21,450
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2727	11,00	3,000
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	11,00	0,010
33.	4100126202818	Apa	m3	0,0840	11,00	0,924
Total materiale de construcții						31 107,64

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2268	120,00	27,216
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1134	30,00	3,402
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0751	20,00	1,502
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,0100	50,00	100,500
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5170	500,00	758,500
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	500,00	250,700
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	4,0200	50,00	201,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9078	120,00	588,936
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4862	100,00	48,620
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1204	350,00	1 092,140
Total utilaje de construcții						3 205,52

Cheltuieli directe	Lei	40 575,28
---------------------------	------------	------------------

Asigurari sociale	24 %	1 502,91
Transportarea materialelor	4 %	1 244,31
Total		43 322,50
Cheltuieli de regie	14,5 %	6 281,76
Total		49 604,26
Beneficiu de deviz	6 %	2 976,26
Total		52 580,52
TVA	20 %	10 516,10

Total deviz: 63 096,62

Intocmit	<u>Vipart Plus SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria s.Cenac</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**
Nr. 71-21-A-4-SAC
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,264 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 755,361 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 847,967 392,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	430,00	2 193,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	11,00	5,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,80
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			1 621,647

1	2	3	4	5	6	7
		manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				481,460
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	390,00	309,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	430,00	314,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	11,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum, in doua straturi	m2			156,114 9,226
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	25,00	75,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	30,20	66,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,80	1,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	2,20
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2			464,933 119,933
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	95,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	23,99
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	132,00	330,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pila	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 784,360 464,740
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	806,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	30,00	6,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 170,00	81,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	390,00	51,74
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,40	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,74
12	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			2 272,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 272,00	2 272,00
13	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИ-20	buc			2 727,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 727,00	2 727,00
14	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc			2 727,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,00	2 727,00
15	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			318,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	318,00	318,00
16	AcE15A1	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 650,000 0,000
	287527420000112	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
	5					
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,000 0,000
	281123630566117	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	55,00	55,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			901,045 358,682
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,68
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,36
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			448,935 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310000200	Teava instalatie DN200mm	m	0,5000	750,00	375,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	390,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	11,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,90
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			609,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 621,652 481,462
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	390,00	309,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	430,00	314,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	11,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00

APROBAT:

Intocmit
Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9
Nr. 71-21-A-2-TH

Valoarea de deviz 485 760,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant - 1 buc, (Panou alimentare 220V-50Hz) - 1 buc. (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza/antiincendiu) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac	buc	1,0000	400 000,000 0,000	400 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)				
		Cheltuieli directe	Lei			400 000,000
		Depozitarea materialelor	1,2 %			4 800,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				404 800,000

		Cheltuieli directe	Lei			404 800,00
		TVA	20 %			80 960,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				485 760,00

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9
Nr. 71-21-A-2-TH**

Valoarea de deviz 485 760,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-9:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	00000003701	1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant - 1 buc, (Panou alimentare 220V-50Hz) - 1 buc. (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza/antiincendiu) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc,	buc	1,0000	400 000,00	400 000,000
----	-------------	--	-----	--------	------------	-------------

		Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)				
		Total materiale de construcții				400 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Cheltuieli directe	Lei	404 800,00
TVA	20 %	80 960,00

Total deviz: 485 760,00

Intocmit	<u>Vipart Plus SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria s.Cenac</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9
Nr. 71-21-A-2-TH**

Valoarea de deviz 485 760,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-9:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	00000003701	1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant - 1 buc, (Panou alimentare 220V-50Hz) - 1 buc. (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza/antiincendiu) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc,	buc	1,0000	400 000,00	400 000,000
----	-------------	--	-----	--------	------------	-------------

		Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)				
		Total materiale de construcții				400 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Cheltuieli directe	Lei	404 800,00
TVA	20 %	80 960,00

Total deviz: 485 760,00

Intocmit	<u>Vipart Plus SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria s.Cenac</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existentă de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 71-21-A-2-TH

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant - 1 buc, (Panou alimentare 220V-50Hz) - 1 buc, (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza/antiincendiu) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)	buc			400 000,00 0,000
	00000003701	1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant - 1 buc, (Panou alimentare 220V-50Hz) - 1 buc, (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza/antiincendiu) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-	buc	1,0000	400 000,00	400 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)				

APROBAT:

Intocmit
Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Nr. 71-21-A-1,2

Valoarea de deviz 260 354,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная стойка ж/б СВ95-2-1 шт.)	buc	1,0000	5 639,408 219,108	5 639,408 219,108
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	1,0000	289,370 25,370	289,370 25,370
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	1,0000	195,288 103,788	195,288 103,788
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,0000	573,491 132,041	573,491 132,041
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	1 200,000	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
6	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 Y614)	buc	2,0000	2 370,694 1 349,244	4 741,388 2 698,488
7		Коробка клеммная IP54 Y614	buc	2,0000	300,000 0,000	600,000 0,000
8		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	375,000 0,000	375,000 0,000
9		Песок	m3	4,0000	390,000 0,000	1 560,000 0,000
10	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	9,9000	50,164 50,164	496,626 496,626
11	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	6,6000	10,379 10,379	68,500 68,500
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	3,3000	39,732 38,632	131,116 127,486
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под щиты ЩУЗ и ШУ)	m3	0,4000	1 361,452 227,757	544,581 91,103
		Cheltuieli directe	Lei			16 414,768

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			951,002
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			448,084
		<i>Total</i>				17 813,854
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 583,008
		<i>Total</i>				20 396,862
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 223,811
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 620,673 3 962,510
		2. Lucrari de montaj				
14	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x800 (защитный шкаф ШУ)	buc	1,0000	1 622,433 201,233	1 622,433 201,233
15	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc	1,0000	1 408,483 201,233	1 408,483 201,233
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-63	buc	1,0000	334,538 162,025	334,538 162,025
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc	1,0000	60,164 50,164	60,164 50,164
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический ВА47-29/3/С20)	buc	1,0000	293,474 133,771	293,474 133,771
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, (бокс для установки 12 модулей, ЩРН-12з-1, IP54)	buc	1,0000	344,654 136,654	344,654 136,654
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-40	buc	1,0000	334,538 162,025	334,538 162,025
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,0000	293,474 133,771	1 173,897 535,085

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-1Р-20	buc	1,0000	334,538 162,025	334,538 162,025
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc	1,0000	293,474 133,771	293,474 133,771
24		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	125,000 0,000	125,000 0,000
25		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,0000	130,000 0,000	260,000 0,000
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-3шт.)	buc	1,0000	344,654 136,654	344,654 136,654
27	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик сухого хода в артскважине)	buc	1,0000	380,800 129,735	380,800 129,735
28	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик уровня в водонапорной башне)	buc	3,0000	382,967 129,735	1 148,900 389,205
29	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1000x600x350 мм (щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc	1,0000	2 436,315 453,208	2 436,315 453,208
30	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	41,0000	32,258 29,983	1 322,586 1 229,311
31	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	0,8200	657,168 651,559	538,878 534,278
32	08-02-141-	Cablu pina la 35 kV in transee	100 m	0,3400	2 822,424	959,624

1	2	3	4	5	6	7
	1	executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2)			789,941	268,580
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2)	100 m	0,1200	2 326,242 714,983	279,149 85,798
34		Cablu АПВБШп сеч. 3x6 мм2	m	50,0000	80,000 0,000	4 000,000 0,000
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 4x10 мм2)	100 m	0,1600	2 830,812 789,944	452,930 126,391
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 4x10 мм2)	100 m	0,0400	2 317,750 714,975	92,710 28,599
37		Cablu АПВБШп сеч. 4x10 мм2	m	20,0000	150,000 0,000	3 000,000 0,000
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1600	5 372,287 382,287	859,566 61,166
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m	0,3600	2 828,817 789,942	1 018,374 284,379
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m	0,0800	2 330,487 714,987	186,439 57,199
41		Cablu АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	45,0000	24,000 0,000	1 080,000 0,000
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,3600	5 372,286 382,286	1 934,023 137,623
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 мм2 (провод с медной	100 m	0,0700	382,329 323,471	26,763 22,643

1	2	3	4	5	6	7
		жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)				
44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2)	100 m	0,0700	577,157 453,214	40,401 31,725
45	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	2,0000	5 102,015 847,602	10 204,030 1 695,204
46	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2)	100 m	2,0000	5 102,015 847,602	10 204,030 1 695,204
47		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	414,0000	12,250 0,000	5 071,500 0,000
48		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2	m	828,0000	42,000 0,000	34 776,000 0,000
49	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2 (концевая заделка кабеля АПвБбШп, АКВВБ)	buc	10,0000	205,790 175,863	2 057,898 1 758,630
50	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)	100 m	0,1800	16 200,333 1 775,928	2 916,060 319,667
51	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m	0,6600	21 397,303 1 775,927	14 122,220 1 172,112
52	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m	0,1400	29 876,929 2 392,893	4 182,770 335,005
53	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,1800	9 637,028 2 000,800	1 734,665 360,144

1	2	3	4	5	6	7
54	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПВД 50 мм)	100 m	0,1700	16 990,094 1 983,506	2 888,316 337,196
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,2600	9 265,523 1 095,538	2 409,036 284,840
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГ-0,66 сеч. 5x10 мм2)	100 m	0,0400	2 317,750 714,975	92,710 28,599
57		Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч. 5x10 мм2	m	4,0000	200,000 0,000	800,000 0,000
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 5x1,5 мм2)	100 m	0,4000	2 325,320 714,985	930,128 285,994
59	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 7x1,5 мм2)	100 m	0,1500	2 324,420 714,987	348,663 107,248
60		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	40,0000	30,000 0,000	1 200,000 0,000
61		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	15,0000	42,000 0,000	630,000 0,000
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, (провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,2000	387,335 323,475	77,467 64,695
63		Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	20,0000	9,000 0,000	180,000 0,000
64	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0100	39 586,600 3 586,500	395,866 35,865
		Cheltuieli directe	Lei			121 908,664

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 440,372
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 840,878
		<i>Total</i>				128 189,914
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 894,511
		<i>Total</i>				139 084,425
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 345,066
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				147 429,491 14 334,883
		3. Utilaj				
65		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм	buc	1,0000	11 000,000 0,000	11 000,000 0,000
66		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,0000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
67		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
68		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110АСе	buc	1,0000	7 850,000 0,000	7 850,000 0,000
69		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
70		Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРН-12, IP54	buc	1,0000	530,000 0,000	530,000 0,000
71		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
72		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	116,000 0,000	116,000 0,000
73		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,0000	110,000 0,000	110,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
74		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,0000	106,000 0,000	106,000 0,000
75		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	130,000 0,000	130,000 0,000
76		Выключатель нагрузки ВН32- 1Р/20	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
77		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	360,000 0,000	360,000 0,000
78		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,0000	7 500,000 0,000	7 500,000 0,000
79		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	2,0000	129,000 0,000	258,000 0,000
80		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,0000	130,000 0,000	260,000 0,000
81		Контактор малогабаритный КМИ- 10931	buc	2,0000	300,000 0,000	600,000 0,000
82		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,0000	60,000 0,000	240,000 0,000
83		Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc	8,0000	125,000 0,000	1 000,000 0,000
84		Кнопка ABLFP-22	buc	6,0000	153,000 0,000	918,000 0,000
85		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,0000	320,000 0,000	1 920,000 0,000
86		Реле времени РСВ 19-11	buc	2,0000	450,000	900,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
87		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
88		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,0000	220,000 0,000	440,000 0,000
89		Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,0000	2 200,000 0,000	4 400,000 0,000
90		Блок зажимов Бз24-4П	buc	4,0000	59,000 0,000	236,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47 344,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			568,128
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 912,128

		Cheltuieli directe	Lei	216 962,25
		TVA	20 %	43 392,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		260 354,70 18 297,40

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Nr. 71-21-A-1,2

Valoarea de deviz 260 354,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	303,7405	57,66	17 513,678
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,4200	57,66	81,877
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,7920	57,66	45,667
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,2200	57,66	646,945
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	57,66	9,226
		Total manopera				18 297,40

Materiale:

1.	00000003765	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм	buc	1,0000	11 000,00	11 000,000
2.	00000003766	Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
3.	00000003767	Выключатель нагрузки ВН32-3P/63	buc	1,0000	500,00	500,000
4.	00000003768	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,0000	7 850,00	7 850,000
5.	00000003769	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc	1,0000	120,00	120,000
6.	00000003770	Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРН-12, IP54	buc	1,0000	530,00	530,000
7.	00000003771	Выключатель нагрузки ВН32-3P/40	buc	1,0000	450,00	450,000
8.	00000003772	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	1,0000	116,00	116,000
9.	00000003773	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C10	buc	1,0000	110,00	110,000
10.	00000003774	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C6	buc	1,0000	106,00	106,000
11.	00000003775	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,0000	130,00	130,000
12.	00000003776	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	450,00	450,000
13.	00000003777	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	360,00	360,000
14.	00000003778	Щит управления задвижками ЩУЗ тип	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000

		ЯУЭ-0863, IP54				
15.	00000003779	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	2,0000	129,00	258,000
16.	00000003780	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	2,0000	130,00	260,000
17.	00000003781	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,0000	300,00	600,000
18.	00000003782	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,0000	60,00	240,000
19.	00000003783	Арматура сигнальная AL-22 TE 220B	buc	8,0000	125,00	1 000,000
20.	00000003784	Кнопка ABLFP-22	buc	6,0000	153,00	918,000
21.	00000003785	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем RPM 78/4	buc	6,0000	320,00	1 920,000
22.	00000003786	Реле времени РСВ 19-11	buc	2,0000	450,00	900,000
23.	00000003787	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	450,00	450,000
24.	00000003788	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,0000	220,00	440,000
25.	00000003789	Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,0000	2 200,00	4 400,000
26.	00000003790	Блок зажимов Бз24-4П	buc	4,0000	59,00	236,000
27.	000050	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	18,0000	35,00	630,000
28.	0001205	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
29.	0001207	Коробка клеммная IP54 У614	buc	2,0000	300,00	600,000
30.	0001208	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	375,00	375,000
31.	000120824	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	125,00	125,000
32.	000120825	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,0000	130,00	260,000
33.	0001209	Песок	m3	4,0000	390,00	1 560,000
34.	00034	Cablu АПвБбШп сеч. 3х6 мм2	m	50,0000	80,00	4 000,000
35.	00037	Cablu АПвБбШп сеч. 4х10 мм2	m	20,0000	150,00	3 000,000
36.	00041	Cablu АКВВБ сеч. 4х2,5 мм2	m	45,0000	24,00	1 080,000
37.	00047	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	414,0000	12,25	5 071,500
38.	00048	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2	m	828,0000	42,00	34 776,000
39.	00051	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	66,0000	87,00	5 742,000
40.	00052	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	14,0000	130,00	1 820,000
41.	00053	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	18,0000	29,00	522,000
42.	00057	Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч. 5х10 мм2	m	4,0000	200,00	800,000
43.	00060	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5х1,5 мм2	m	40,0000	30,00	1 200,000
44.	00061	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7х1,5 мм2	m	15,0000	42,00	630,000
45.	00063	Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	20,0000	9,00	180,000
46.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,000
47.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	70 000,00	0,000
48.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	65 000,00	6,500
49.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,000
50.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	26 000,00	2,600
51.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
52.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000

53.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0080	20 000,00	160,000
54.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0036	65 000,00	234,000
55.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0008	65 000,00	52,000
56.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	65 000,00	26,000
57.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0012	65 000,00	78,000
58.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0001	20 000,00	2,000
59.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0060	30 000,00	180,000
60.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0034	30 000,00	102,000
61.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	30 000,00	0,000
62.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0077	10 000,00	77,000
63.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	30 000,00	420,000
64.	1011292	White-spirit	t	0,0000	40 000,00	0,000
65.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001	2 000,00	0,200
66.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 000,00	3,600
67.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0003	65 000,00	19,500
68.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0640	30 000,00	1 920,000
69.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0486	30 000,00	1 458,000
70.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0102	30 000,00	306,000
71.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	10 000,00	2,000
72.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0121	120 000,00	1 452,000
73.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,5092	65,00	228,098
74.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,8756	30,00	26,268
75.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0360	75,00	2,700
76.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,5450	65,00	295,425
77.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,4350	65,00	93,275
78.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,457
79.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0040	65,00	0,260
80.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	116,3820	2,00	232,764
81.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,9296	2,00	1,859
82.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	2,00	0,016
83.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	116,3820	2,00	232,764
84.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1260	65,00	8,190
85.	1019852	Vopsea	kg	1,5082	65,00	98,033
86.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,3200	65,00	20,800
87.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,8000	2,00	3,600

88.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	2,00	0,000
89.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,000
90.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	2,00	0,200
91.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6370	15,00	9,555
92.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,8200	2,00	1,640
93.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	120,00	1 200,000
94.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	120 000,00	12,000
95.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	10 000,00	0,000
96.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,0000	10 000,00	0,000
97.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	120 000,00	0,000
98.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0238	20,00	0,476
99.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0680	35,00	2,380
100.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2923	430,00	125,689
101.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3167	390,00	123,513
102.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	250,00	0,000
103.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	300,00	0,000
104.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	55 000,00	0,000
105.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	30,00	180,000
106.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0860	30 000,00	2 580,000
107.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	75,1100	2,00	150,220
108.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,4161	0,00	0,000
109.	324654654	Труба ПНД 50 мм	m	17,0000	30,00	510,000
110.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	390,00	0,585
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3300	11,00	3,630
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1096	10,00	1,096
113.	446-20110101	Sustineri pentru stilpi (опора осветительная кабельная стойка ж/б CB95-2-1 шт)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
114.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,00	0,000
115.	5009030	Flanse	10 buc	1,1696	2,00	2,339
116.	5009031	Scoabe	10 buc	9,6570	2,00	19,314
117.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	40,8000	5,00	204,000
118.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1054	2,00	0,210
119.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	144,0000	2,00	288,000

120.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2720	2,00	0,544
121.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,0080	2,00	18,016
122.	5009062	Papuci de cablu	buc	45,9000	2,00	91,800
123.	5009070	Racordari	10 buc	0,4860	2,00	0,972
124.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	17,7400	2,00	35,480
125.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1175	170,00	19,975
126.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0954	2,00	0,191
127.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,5328	23,00	12,254
128.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3295	2,00	0,659
129.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0180	45,00	0,810
130.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1383	150,00	20,745
131.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0297	120,00	3,564
132.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	30 000,00	0,000
133.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	850,00	0,000
134.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,0631	20,00	1,262
135.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	1,3000	20,00	26,000
136.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	2,4150	20,00	48,300
137.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1100	35,00	3,850
138.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	20,00	30,000
139.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0810	30,00	2,430
140.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0296	130,00	133,848
Total materiale de constructii						129 568,03

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	400,00	96,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,7627	500,00	3 381,350

4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,1792	200,00	3 835,840
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,1792	200,00	3 835,840
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,5470	450,00	11 046,150
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	500,00	400,000
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	18,5600	450,00	8 352,000
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	100,00	50,000
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,6574	120,00	1 998,888
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	100,00	44,000
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	75,00	33,000
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,000
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0072	500,00	3,600
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400	20,00	4,800
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0228	200,00	4,560
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600	35,00	12,600
19.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	65,00	69,550
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,3594	75,00	626,955
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,000
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2000	100,00	120,000
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,3300	350,00	465,500
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,8027	500,00	2 901,350
		Total utilaje de constructii				37 801,98

Cheltuieli directe	Lei	216 962,25
TVA	20 %	43 392,45

Total deviz:

260 354,70

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 71-21-A-1,2

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная стойка ж/б СВ95-2-1 шт.)	buc			5 639,408 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	2,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	2,00	0,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	70 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	120 000,00	12,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	300,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	55 000,00	0,00
	446-20110101	Sustineri pentru stilpi (опора осветительная кабельная стойка ж/б СВ95-2-1 шт)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трасе)	buc			289,370 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			195,288 103,788
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 000,00	6,50
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	100,00	50,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			573,491 132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	26 000,00	2,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	250,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	300,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	30 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	850,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc			1 200,000 0,000
	0001205	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
6	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)	buc			2 370,694 1 349,244
	1	Muncitor	h-om	23,4000	57,66	1 349,24
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	65 000,00	117,00
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	65 000,00	39,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	2 000,00	0,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	30 000,00	600,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,4300	30,00	12,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	65,00	10,40
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	72,0000	2,00	144,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,2500	23,00	5,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,6500	20,00	13,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	130,00	41,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
7		Коробка клеммная IP54 У614	buc			300,000 0,000
	0001207	Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,0000	300,00	300,00
8		Кронштейн КС1 для светильника	buc			375,000 0,000
	0001208	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	375,00	375,00
9		Песок	m3			390,000 0,000
	0001209	Песок	m3	1,0000	390,00	390,00
10	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			50,164 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	57,66	45,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
11	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			39,732 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 361,452

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Вс 5/В 75) (устройство фундамента под щиты ЩУЗ и ШУ)				227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	390,00	308,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	430,00	314,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		2. Lucrari de montaj				
14	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x800 (защитный шкаф ШУ)	buc			1 622,433 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	65,00	16,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	30 000,00	900,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	120,00	154,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
15	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc			1 408,483 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	120,00	138,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
16	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-63	buc			334,538 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,00	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,00	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	130,00	4,68

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc			60,164
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический ВА47-29/3/С20)	buc			293,474
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,00	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,00	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	130,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, (бокс для установки 12 модулей, ЩРН-12з-1, IP54)	buc			344,654
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	120,00	85,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-40	buc			334,538
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,00	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,00	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	130,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			293,474 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,00	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,00	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	130,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-1Р-20	buc			334,538 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,00	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,00	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	130,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc			293,474 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,00	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,00	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	130,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
24		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			125,000 0,000
	000120824	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	125,00	125,00
25		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			130,000 0,000
	000120825	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	1,0000	130,00	130,00
26	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, (станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-3шт.)	buc			344,654 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	120,00	85,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,2200	75,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
27	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик сухого хода в артскважине)	buc			380,800 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	65 000,00	13,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	30 000,00	45,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	65 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	65,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
28	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик уровня в водонапорной башне)	buc			382,967 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	65 000,00	13,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	30 000,00	45,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	65 000,00	2,17
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	65,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
29	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1000x600x350 мм (щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc			2 436,315 453,208
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	30 000,00	420,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	65 000,00	13,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	120,00	1 200,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	120 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	30,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	120,00	27,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	65,00	69,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
30	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc			32,258 29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
31	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			657,168 651,559
	1	Muncitor	h-om	11,3000	57,66	651,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	30,00	0,57
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1130037	Diclorețan tehnic cal. I	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	20,00	0,58
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	23,00	0,92
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,0770	20,00	1,54
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШП сеч. 3x6 мм2)	100 m			2 822,424 789,941
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,82
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	26,47
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	120 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	170,00	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	2,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШП сеч. 3x6 мм2)	100 m			2 326,242 714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	120 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	170,00	1,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
34		Cablu АПВБШП сеч. 3x6 мм2	m			80,000 0,000
	00034	Cablu АПВБШП сеч. 3x6 мм2	m	1,0000	80,00	80,00
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШП сеч. 4x10 мм2)	100 m			2 830,812 789,944
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	6,25
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	37,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	120 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	170,00	1,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	2,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 4x10 мм2)	100 m			2 317,750 714,975
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	120 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	170,00	1,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
37		Cablu АПВБШп сеч. 4x10 мм2	m			150,000 0,000
	00037	Cablu АПВБШп сеч. 4x10 мм2	m	1,0000	150,00	150,00
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 372,287 382,287
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m			2 828,817 789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	33,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	120 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	170,00	1,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	2,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m			2 330,487 714,987
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	120 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	170,00	1,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
41		Cablu AKBBБ сеч. 4x2,5 мм2	m			24,000
						0,000
	00041	Cablu AKBBБ сеч. 4x2,5 мм2	m	1,0000	24,00	24,00
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 372,286
						382,286
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 мм2 (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			382,329
						323,471
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,00	0,61
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	2,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	130,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 мм2 (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2)	100 m			577,157
						453,214
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	10 000,00	14,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,00	0,61
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	2,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	130,00	41,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
45	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			5 102,015
						847,602
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	10 000,00	16,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	120 000,00	348,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,00	49,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,00	49,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	170,00	3,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	2,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	150,00	3,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	200,00	696,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	200,00	696,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	450,00	2 088,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
46	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2)	100 m			5 102,015 847,602
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	10 000,00	16,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	120 000,00	348,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,00	49,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,00	49,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	170,00	3,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	2,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	150,00	3,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	200,00	696,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	200,00	696,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	450,00	2 088,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
47		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m			12,250 0,000
	00047	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	12,25	12,25
48		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2	m			42,000 0,000
	00048	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2	m	1,0000	42,00	42,00
49	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (концевая заделка кабеля АПвБбШп, АКВББ)	buc			205,790 175,863
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	170,00	0,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	2,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	150,00	0,36
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
50	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)	100 m			16 200,333 1 775,928
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	000050	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	100,0000	35,00	3 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	2,00	1,64
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,00	2,04
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	2,00	0,16
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	120,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	235,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	450,00	9 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	75,00	463,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	500,00	235,00
51	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m			21 397,303 1 775,927
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	00051	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	87,00	8 700,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,64
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	2,00	1,64
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,00	2,04
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	2,00	0,16
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	120,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	235,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	450,00	9 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	75,00	463,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	500,00	235,00
52	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m			29 876,929 2 392,893
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,89
	00052	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	100,0000	130,00	13 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	64,29
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	2,00	1,64
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,00	2,04
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	2,00	0,16
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	120,00	3,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	450,00	12 060,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	75,00	635,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
53	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ІХ-ІІІ25 мм)	100 m			9 637,028 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	144,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	83,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 550,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	00053	Металлорыкав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	29,00	2 900,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	120,00	2 148,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	75,00	333,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
54	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПВД 50 мм)	100 m			16 990,094 1 983,506
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	70,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	324654654	Труба ПВД 50 мм	m	100,0000	30,00	3 000,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	450,00	10 575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	75,00	522,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			9 265,523 1 095,538
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "Ст3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2460	30 000,00	7 384,62
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	120 000,00	230,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	375,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (БВГ-0,66 сеч. 5х10 мм2)	100 m			2 317,750 714,975
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	120 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	170,00	1,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
57		Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч. 5x10 мм2	m			200,000 0,000
	00057	Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч. 5x10 мм2	m	1,0000	200,00	200,00
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 5x1,5 мм2)	100 m			2 325,320 714,985
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	120 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	170,00	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
59	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 7x1,5 мм2)	100 m			2 324,420 714,987
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	6,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	120 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	170,00	1,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
60		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m			30,000 0,000
	00060	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	1,0000	30,00	30,00
61		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m			42,000 0,000
	00061	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	1,0000	42,00	42,00
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, (провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			387,335 323,475
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,00	0,62
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	2,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	130,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
63		Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m			9,000 0,000
	00063	Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	9,00	9,00
64	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			39 586,600 3 586,500
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 000,00	360,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	2,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	390,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	120,00	1 812,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
		3. Utilaj				
65		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм	buc			11 000,000 0,000
	00000003765	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
66		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc			6 500,000 0,000
	00000003766	Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
67		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc			500,000 0,000
	00000003767	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,0000	500,00	500,00
68		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110АСе	buc			7 850,000 0,000
	00000003768	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110АСе	buc	1,0000	7 850,00	7 850,00
69		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc			120,000 0,000
	00000003769	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,0000	120,00	120,00
70		Бокс для установки 12 модулей навесной ИЦРн-12, IP54	buc			530,000 0,000
	00000003770	Бокс для установки 12 модулей навесной ИЦРн-12, IP54	buc	1,0000	530,00	530,00
71		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			450,000 0,000
	00000003771	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	450,00	450,00
72		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			116,000 0,000
	00000003772	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	116,00	116,00
73		Выключатель автоматический	buc			110,000

1	2	3	4	5	6	7
		однополюсный ВА47-29/1/C10				0,000
	00000003773	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C10	buc	1,0000	110,00	110,00
74		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C6	buc			106,000
	00000003774	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C6	buc	1,0000	106,00	106,00
75		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc			130,000
	00000003775	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,0000	130,00	130,00
76		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			450,000
	00000003776	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	450,00	450,00
77		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			360,000
	00000003777	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	360,00	360,00
78		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc			7 500,000
	00000003778	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
79		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc			129,000
	00000003779	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	1,0000	129,00	129,00
80		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C2	buc			130,000
	00000003780	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	1,0000	130,00	130,00
81		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc			300,000
	00000003781	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	1,0000	300,00	300,00
82		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc			60,000
	00000003782	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	1,0000	60,00	60,00
83		Арматура сигнальная AL-22 TE 220В	buc			125,000
	00000003783	Арматура сигнальная AL-22 TE 220В	buc	1,0000	125,00	125,00
84		Кнопка ABLFP-22	buc			153,000
	00000003784	Кнопка ABLFP-22	buc	1,0000	153,00	153,00
85		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc			320,000
	00000003785	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	1,0000	320,00	320,00
86		Реле времени РСВ 19-11	buc			450,000
	00000003786	Реле времени РСВ 19-11	buc	1,0000	450,00	450,00
87		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			450,000
	00000003787	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	450,00	450,00
88		Переключатель универсальный УП5312	buc			220,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	00000003788	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	220,00	220,00
89		Датчик реле уровня РОС 301	buc			2 200,000 0,000
	00000003789	Датчик реле уровня РОС 301	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
90		Блок зажимов Бз24-4П	buc			59,000 0,000
	00000003790	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	59,00	59,00

APROBAT:

Intocmit
Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Nr. 71-21-A-2,1-TH

Valoarea de deviz 85 827,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-28 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,0000	10 067,314 455,514	10 067,314 455,514
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,0000	10 067,314 455,514	10 067,314 455,514
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc	1,0000	4 967,408 219,108	4 967,408 219,108
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и	buc	5,0000	289,370 25,370	1 446,852 126,852

1	2	3	4	5	6	7
		конструкций по трассе)				
5	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	3,0000	197,455 103,788	592,364 311,364
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (перекидка провода самонесущего СИП2 сеч. 3x50+1x50 мм2)	1 km	0,1000	4 422,930 2 012,330	442,293 201,233
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x25 мм2)	1 km	0,0730	4 423,205 2 012,329	322,894 146,900
8		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2	m	73,0000	49,000 0,000	3 577,000 0,000
9		Песок	m3	1,0000	390,000 0,000	390,000 0,000
10		Арматура для крепления СИП	m	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
11		Лента из нержавеющей стали F2007	m	14,0000	15,000 0,000	210,000 0,000
12		Скрепы A200	buc	14,0000	10,000 0,000	140,000 0,000
13		Кронштейн СА 1500	buc	5,0000	200,000 0,000	1 000,000 0,000
14		Анкерный зажим РА1500	buc	5,0000	290,000 0,000	1 450,000 0,000
15		Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,0000	120,000 0,000	480,000 0,000
16		Промежуточный зажим ES-1500	buc	2,0000	275,000 0,000	550,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
17		Кабельный ремешок CSB	buc	28,0000	5,000 0,000	140,000 0,000
18		Кабельный ремешок CSL350	buc	4,0000	14,000 0,000	56,000 0,000
19		Механический соединитель HEL 6893 ZAK	buc	4,0000	960,000 0,000	3 840,000 0,000
20		Термоусаживающая перчатка 502 KO 16 S	buc	1,0000	576,000 0,000	576,000 0,000
21		Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	4,0000	780,000 0,000	3 120,000 0,000
22		Изоляционная трубка CGPT	buc	4,0000	65,000 0,000	260,000 0,000
23		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 25	buc	3,0000	320,000 0,000	960,000 0,000
24		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc	1,0000	430,000 0,000	430,000 0,000
25	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	1,4400	50,164 50,164	72,236 72,236
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	0,9600	10,379 10,379	9,964 9,964
27	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	0,4800	39,731 38,631	19,071 18,543

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 186,710
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			484,135
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 543,542
		<i>Total</i>				47 214,387
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 846,087
		<i>Total</i>				54 060,474
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 243,629
		Total Lucarari de constructie Inclusiv salariu				57 304,103 2 017,228
		2. Lucarari de montaj				
28		В существующую РТ установить		0,0000	0,000	0,000
					0,000	0,000
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47/29/3/C25А)	buc	1,0000	506,474	506,474
					133,771	133,771
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 4x25 мм2)	100 m	0,1000	2 827,130	282,713
					789,940	78,994
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 4x25 мм2)	100 m	0,0500	2 317,840	115,892
					714,980	35,749
32		Кабель АПВБШп сеч.4x25 мм2	m	15,0000	89,000	1 335,000
					0,000	0,000
33	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПНД 50 мм)	100 m	0,0800	12 515,500	1 001,240
					1 983,500	158,680
34	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m	0,0500	17 992,640	899,632
					2 392,900	119,645
35	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПН-0,4	set	3,0000	309,680	929,040

1	2	3	4	5	6	7
					172,980	518,940
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,3000	9 270,140 1 095,540	2 781,042 328,662
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 851,033
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			329,866
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			207,050
		<i>Total</i>				8 387,949
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 044,575
		<i>Total</i>				9 432,524
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			565,951
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				9 998,475 1 374,441
		3. Utilaj				
37		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПН-0,4	buc	3,0000	1 390,000 0,000	4 170,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 170,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			50,040
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 220,040

		Cheltuieli directe	Lei			71 522,55
		TVA	20 %			14 304,51
		Total deviz: Inclisiv salariu				85 827,06 3 391,64

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la rețeaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2

Nr. 71-21-A-2,1-TH

Valoarea de deviz 85 827,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	57,0747	57,66	3 290,926
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,1152	57,66	6,642
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6320	57,66	94,101
		Total manopera				3 391,64

Materiale:

1.	0000000029	Выключатель автоматический А47/29/3/С25А	buc	1,0000	213,00	213,000
2.	0000000033	Труба ПНД 50 мм	m	8,0000	67,00	536,000
3.	0000000034	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	5,0000	105,00	525,000
4.	0000000037	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПН-0,4	buc	3,0000	1 390,00	4 170,000
5.	00008	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2	m	73,0000	49,00	3 577,000
6.	00009	Песок	m3	1,0000	390,00	390,000
7.	00011	Лента из нержавеющей стали F2007	m	14,0000	15,00	210,000
8.	00012	Скрепки А200	buc	14,0000	10,00	140,000
9.	00013	Кронштейн СА 1500	buc	5,0000	200,00	1 000,000
10.	00014	Анкерный зажим РА1500	buc	5,0000	290,00	1 450,000
11.	0001515	Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,0000	120,00	480,000
12.	0001516	Промежуточный зажим ES-1500	buc	2,0000	275,00	550,000
13.	0001517	Кабельный ремешок CSB	buc	28,0000	5,00	140,000
14.	0001518	Кабельный ремешок CSL350	buc	4,0000	14,00	56,000
15.	0001519	Механический соединитель HEL 6893 ZAK	buc	4,0000	960,00	3 840,000
16.	0001520	Термоусаживающая перчатка 502 КО 16 S	buc	1,0000	576,00	576,000

17.	0001521	Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	4,0000	780,00	3 120,000
18.	0001522	Изоляционная трубка CGPT	buc	4,0000	65,00	260,000
19.	0001523	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 25	buc	3,0000	320,00	960,000
20.	0001524	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc	1,0000	430,00	430,000
21.	00032	Кабель АПВББШп сеч.4x25 мм2	m	15,0000	89,00	1 335,000
22.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	65 000,00	78,000
23.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	70 000,00	0,000
24.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0004	65 000,00	26,000
25.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,000
26.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	26 000,00	0,000
27.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0635	5,00	0,317
28.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
29.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	30 000,00	9,000
30.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	10 000,00	1,000
31.	101161436	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0738	30 000,00	2 214,000
32.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,000
33.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	30 000,00	3,000
34.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	120 000,00	72,000
35.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3793	65,00	24,655
36.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	75,00	0,300
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5200	65,00	98,800
38.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,2920	2,00	4,584
39.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0550	2,00	0,110
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,2920	2,00	4,584
41.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,910
42.	1019852	Vopsea	kg	0,1060	65,00	6,890
43.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	1,0380	5,00	5,190
44.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	2,00	0,000
45.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,000
46.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	2,00	0,600
47.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0325	15,00	0,488
48.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	120 000,00	36,000
49.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0320	150,00	4,800
50.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
51.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
52.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,000
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,000
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0480	11,00	0,528
55.	446-201101	Sustineri pentru stilpi CB95-2 (опора угловая промежуточная УП-28)	buc	2,0000	4 250,00	8 500,000
56.	446-201102	Sustineri pentru stilpi (опора концевая	buc	2,0000	4 250,00	8 500,000

		K27 стойка CB95-2)				
57.	446-201103	Sustineri pentru stilpi (опора промежуточная П27 стойка CB95-2)	buc	1,0000	4 250,00	4 250,000
58.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,00	0,000
59.	5009030	Flanse	10 buc	0,1310	2,00	0,262
60.	5009031	Scoabe	10 buc	0,7410	2,00	1,482
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,4400	2,00	2,880
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,1440	2,00	0,288
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,4000	2,00	8,800
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0012	170,00	0,204
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0040	2,00	0,008
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0243	2,00	0,048
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,090
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0015	150,00	0,225
70.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0016	120,00	0,192
71.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	1 000,00	0,000
72.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0250	20,00	0,500
74.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3173	35,00	11,106
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,270
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	130,00	4,680
77.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,3633	5,00	1,816
		Total materiale de construcții				47 934,81

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,2000	200,00	240,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,6083	400,00	643,320
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5019	500,00	250,950
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	500,00	600,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,4720	200,00	94,400
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,4720	200,00	94,400
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2200	100,00	322,000
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,5605	250,00	140,125
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,5000	100,00	150,000
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6060	120,00	192,720
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,5000	500,00	2 250,000

12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,9803	75,00	73,522
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,000
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,5928	350,00	557,480
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5019	500,00	250,950
		Total utilaje de construcții				5 881,27

Cheltuieli directe	Lei	71 522,55
TVA	20 %	14 304,51

Total deviz:

85 827,06

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 71-21-A-2,1-TH

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-28 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			10 067,314 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	2,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	2,00	0,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	70 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	120 000,00	12,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-201101	Sustineri pentru stilpi СВ95-2 (опора угловая промежуточная УП-28)	buc	2,0000	4 250,00	8 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			10 067,314 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	2,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	2,00	0,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	70 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	120 000,00	12,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-201102	Sustineri pentru stilpi (опора концевая К27 стойка СВ95-2)	buc	2,0000	4 250,00	8 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
3	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38,	buc			4 967,408

1	2	3	4	5	6	7
		6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)				219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	2,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	2,00	0,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	70 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	120 000,00	12,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-201103	Sustineri pentru stilpi (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2)	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трасе)	buc			289,370 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
5	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			197,455 103,788
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 000,00	8,67
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	100,00	50,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (перекидка провода самонесущего СИП2 сеч. 3x50+1x50 мм2)	1 km			4 422,930 2 012,330
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,33
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	26 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	30 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	5,00	30,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	5,00	10,50
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	1 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	250,00	810,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	400,00	944,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	350,00	612,50
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x25 мм2)	1 km			4 423,205 2 012,329
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,33
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	26 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	30 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	5,00	30,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,51

1	2	3	4	5	6	7
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	5,00	10,49
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	1 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	250,00	809,93
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	400,00	944,11
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	350,00	612,74
8		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2	m			49,000
						0,000
	00008	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2	m	1,0000	49,00	49,00
9		Песок	m3			390,000
						0,000
	00009	Песок	m3	1,0000	390,00	390,00
10		Арматура для крепления СИП	m			0,000
						0,000
11		Лента из нержавеющей стали F2007	m			15,000
						0,000
	00011	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	15,00	15,00
12		Скрепы A200	buc			10,000
						0,000
	00012	Скрепы A200	buc	1,0000	10,00	10,00
13		Кронштейн СА 1500	buc			200,000
						0,000
	00013	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	200,00	200,00
14		Анкерный зажим РА1500	buc			290,000
						0,000
	00014	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	290,00	290,00
15		Анкерный зажим РА 25x100	buc			120,000
						0,000
	0001515	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	120,00	120,00
16		Промежуточный зажим ES-1500	buc			275,000
						0,000
	0001516	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	275,00	275,00
17		Кабельный ремешок CSB	buc			5,000
						0,000
	0001517	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
18		Кабельный ремешок CSL350	buc			14,000
						0,000
	0001518	Кабельный ремешок CSL350	buc	1,0000	14,00	14,00
19		Механический соединитель HEL 6893 ZAK	buc			960,000
						0,000
	0001519	Механический соединитель HEL 6893 ZAK	buc	1,0000	960,00	960,00
20		Термоусаживающая перчатка 502 КО 16 S	buc			576,000
						0,000
	0001520	Термоусаживающая перчатка 502 КО 16 S	buc	1,0000	576,00	576,00
21		Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc			780,000
						0,000
	0001521	Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	1,0000	780,00	780,00
22		Изоляционная трубка CGPT	buc			65,000
						0,000
	0001522	Изоляционная трубка CGPT	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc			320,000 0,000
	0001523	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc	1,0000	320,00	320,00
24		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc			430,000 0,000
	0001524	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	1,0000	430,00	430,00
25	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			50,164 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	57,66	45,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
27	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			39,731 38,631
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		2. Lucrari de montaj				
28		В существующую РТ установить				0,000 0,000
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический BA47/29/3/C25A)	buc			506,474 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,00	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	0000000029	Выключатель автоматический A47/29/3/C25A	buc	1,0000	213,00	213,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,00	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	130,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБ6ШП	100 m			2 827,130

1	2	3	4	5	6	7
		сеч. 4x25 мм2)				789,940
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	10,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	120 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	170,00	1,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	2,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 4x25 мм2)	100 m			2 317,840 714,980
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	120 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	170,00	1,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
32		Кабель АПВБШп сеч.4x25 мм2	m			89,000 0,000
	00032	Кабель АПВБШп сеч.4x25 мм2	m	1,0000	89,00	89,00
33	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПВД 50 мм)	100 m			12 515,500 1 983,500
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	000000033	Труба ПВД 50 мм	m	100,0000	67,00	6 700,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	150,00	60,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	100,00	2 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	75,00	522,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
34	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная	100 m			17 992,640 2 392,900

1	2	3	4	5	6	7
		Д=40мм)				
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,90
	000000034	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	100,0000	105,00	10 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	2,00	1,64
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,76
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,00	2,04
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	2,00	0,16
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	120,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	100,00	2 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	75,00	635,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
35	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПН-0,4	set			309,680
						172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			9 270,140
						1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	101161436	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2460	30 000,00	7 380,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	120 000,00	240,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	375,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
		3. Utilaj				
37		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПН-0,4	buc			1 390,000
						0,000
	000000037	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПН-0,4	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00

APROBAT:

Intocmit
Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apa și conectarea la rețeaua
existentă de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-3
Nr. 71-21-A-1,2

Valoarea de deviz 2 573,07 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV (перекидка провода самонесущего СИП2 сеч. 3x50+1x50 мм2)	buc	0,0100	292,000	2,920
					117,000	1,170
2	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fără adaosuri: cu un singur picior (демонтаж ж/б опоры промежуточной)	buc	6,0000	282,705	1 696,228
					46,705	280,228

	Cheltuieli directe	Lei	1 699,15
	Asigurări sociale	24 %	67,54
	Total		1 766,69
	Cheltuieli de regie	14,5 %	256,17
	Total		2 022,86
	Beneficiu de deviz	6 %	121,37
	Total		2 144,23
	TVA	20 %	428,84
	Total deviz:		2 573,07
	Inclisiv salariu		281,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-3
Nr. 71-21-A-1,2

Valoarea de deviz 2 573,07 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,8803	57,66	281,398
		Total manopera				281,40
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,0045	300,00	1,350
2.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,6400	500,00	1 320,000
3.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2410	400,00	96,400
		Total utilaje de construcții				1 417,75

Cheltuieli directe	Lei	1 699,15
Asigurari sociale	24 %	67,54
Total		1 766,69
Cheltuieli de regie	14,5 %	256,17
Total		2 022,86
Beneficiu de deviz	6 %	121,37
Total		2 144,23
TVA	20 %	428,84

Total deviz:

2 573,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, **Investitor**
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 71-21-A-1,2

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV (перекидка провода самонесущего СИП2 сеч. 3x50+1x50 мм2)	buc			292,000
						117,000
	1	Muncitor	h-om	2,0300	57,66	117,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	300,00	135,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
2	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior (демонтаж ж/б опоры промежуточной)	buc			282,705
						46,705
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	500,00	220,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apa și conectarea la rețeaua
existentă de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Nr. 71-21-A-PG

Valoarea de deviz 515 071,89 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	3,1000	1 370,000 0,000	4 247,000 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	496,0000	13,815 0,000	6 852,240 0,000
3	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 (Surplusul de sol)	100 m3	1,9300	1 370,000 0,000	2 644,100 0,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută teren cat. II	100 m3	1,9300	1 610,000 0,000	3 107,300 0,000
5	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100	5,9000	1 125,000	6 637,500

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	m3		0,000	0,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	944,0000	17,235 0,000	16 269,840 0,000
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,9000	2 285,000 0,000	13 481,500 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53 239,480
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				53 239,480
		1.2. Imbracaminte rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	82,8000	654,751 66,309	54 213,383 5 490,385
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m 2	4,6000	11 589,040 284,840	53 309,586 1 310,266
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m 2	4,6000	4 762,800 0,000	21 908,880 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			129 431,849
		Total Imbracaminte rutiera Inklusiv salariu				129 431,849 6 800,651
		1.3. Bancheta din pietris				
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m 2	1,3000	11 589,041 284,841	15 065,753 370,293
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m 2	-1,3000	2 646,000 0,000	-3 439,800 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 625,953

1	2	3	4	5	6	7
		Total Bancheta din pietris Inclusiv salariu				11 625,953 370,293
		1.4. Imprejmuiri				
13	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Stilpi din otel 60x60x2400 67buc. , Panouri gata confectionate 4,625m2 66buc.)	m	164,0000	550,232 52,471	90 238,094 8 605,179
14	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu опор калитки и ворот	m3	0,2560	76,105 76,105	19,483 19,483
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,2880	1 735,118 443,979	499,714 127,866
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2	6,3000	1 175,688 98,599	7 406,833 621,171
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	480,150 144,150	960,300 288,300
18	CK33B	Miner	buc	2,0000	556,354 55,353	1 112,707 110,707
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100 237,131
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				100 237,131 9 772,706
		1.5. Inverzirea				
19	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2	7,2000	429,832 299,832	3 094,790 2 158,790

1	2	3	4	5	6	7
20	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,4500	633,684 633,684	285,158 285,158
21	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,4500	46,129 46,129	20,758 20,758
22	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	45,0000	211,773 45,551	9 529,803 2 049,813
23	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,4500	570,816 122,816	256,867 55,267
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%-consolidarea pantelor	100m 2	2,6000	792,721 277,921	2 061,075 722,595
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 248,451
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				15 248,451 5 292,381
		1.6. Diverse				
25	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	10,5000	135,231 24,217	1 419,928 254,281
26	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	22,1000	130,342 54,777	2 880,551 1 210,571
27	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,5900	36,355 4,555	1 839,204 230,444
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	191,9400	35,433 3,633	6 800,934 697,242
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	2,3000	1 883,194 221,991	4 331,346 510,579

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,2000	62,830 12,109	1 708,969 329,355
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	94,2900	93,195 12,109	8 787,334 1 141,721
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri)	t	0,0950	439,916 234,716	41,792 22,298
33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1220	901,016 358,623	109,924 43,752
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 919,982
		Total Diverse Inclusiv salariu				27 919,982 4 440,243
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			337 702,846
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				337 702,846 26 676,274

		Cheltuieli directe	Lei	337 702,85
		Asigurari sociale	24 %	6 402,31
		Transportarea materialelor	4 %	9 546,13
		Total		353 651,29
		Cheltuieli de regie	14,5 %	51 279,43
		Total		404 930,72
		Beneficiu de deviz	6 %	24 295,85
		Total		429 226,57
		TVA	20 %	85 845,32
		515 071,89		
		Total deviz: Inclisiv salariu		26 676,29

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul
Cimislia, s. Cenac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Nr. 71-21-A-PG

Valoarea de deviz 515 071,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 7-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,9455	57,66	285,158
2.	7123010010200	Betonist	h-om	34,6374	57,66	1 997,192
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,1187	57,66	871,745
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	101,6800	57,66	5 862,869
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,5750	57,66	955,714
6.	7129020012800	Pavator	h-om	99,6300	57,66	5 744,666
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	83,7220	57,66	4 827,410
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1340	57,66	65,386
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9859	57,66	56,847
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4119	57,66	139,071
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,8680	57,66	453,669
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1596	57,66	9,203
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,0831	57,66	1 330,972
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	57,66	279,074
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4564	57,66	199,296
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,2543	57,66	1 917,443
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,1460	57,66	1 680,559
Total manopera						26 676,29

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	18,0000	3,00	54,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,4960	130,00	2 274,480
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,2938	5,00	11,469
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	46,8000	150,00	7 020,000
5.	11202062010361	Savura	m3	5,9000	250,00	1 475,000
6.	1212121212121	apa	m3	0,9000	11,00	9,900

7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,9000	420,00	2 478,000
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	155,4840	420,00	65 303,280
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,3440	420,00	564,480
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,8500	420,00	3 717,000
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,5600	420,00	2 755,200
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2061	420,00	86,562
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0252	374,00	9,425
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	108,7747	390,00	42 422,133
15.	14211022005252 5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1235	390,00	438,165
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,0520	390,00	2 750,280
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0073	5,00	0,036
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,8000	220,00	396,000
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0332	6 500,00	215,800
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0221	6 500,00	143,650
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0221	6 500,00	143,650
22.	2010237318750	Distantieri	buc	36,3795	5,00	181,897
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,2100	350,00	773,500
24.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,3000	1 000,00	6 300,000
25.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,8000	5,00	9,000
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,0902	40,00	3,608
27.	2320187315789	Decofrol	kg	2,6520	25,00	66,300
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,9760	65,00	63,440
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	1,2526	60,00	75,156
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,6700	50,00	33,500
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 714,2690	2,00	3 428,538
32.	26631021000001 5	Beton B15	m3	2,3929	1 500,00	3 589,350
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,8547	30,00	1 555,641
34.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	196,7385	30,00	5 902,155
35.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	39,3600	30,00	1 180,800
36.	27321036462501 3	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Panouri gata confectionate 4,625m2 66buc)	m2	303,4000	137,00	41 565,800
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2720	30,00	8,160
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1050	30,00	33,150
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,4253	30,00	72,759
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,2000	50,00	1 360,000
41.	28111063020051 3	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	buc	67,0001	447,65	29 992,595
42.	28112363098003 1	Confectii metalice diverse (Balustrada)	kg	94,2900	80,00	7 543,200
43.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	300,00	600,000
44.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	500,00	1 000,000
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5525	35,00	19,337

46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3320	65,00	86,580
47.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,2000	9,00	226,800
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,6300	10,00	66,300
49.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	6,00	72,000
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,6300	2,00	13,260
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,2000	2,00	50,400
52.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,2000	2,00	50,400
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1105	65,00	7,183
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6630	50,00	33,150
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4209	2,64	6,390
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,3566	11,00	410,923
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3245	11,00	3,569
Total materiale de constructii						238 653,34

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1260	400,00	50,400
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2478	900,00	223,020
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,3360	450,00	151,200
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,6684	450,00	5 700,780
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	15,9890	450,00	7 195,050
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,6080	400,00	2 643,200
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,0328	750,00	5 274,600
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,2750	500,00	6 637,500
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,9032	500,00	5 451,600
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,9968	500,00	9 998,400
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5528	20,00	31,056
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,9200	30,00	147,600
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,6254	900,00	562,860
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,0328	500,00	3 516,400
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,9585	200,00	191,700
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0890	350,00	381,150
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	51,3824	450,00	23 122,080
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,3785	250,00	1 094,625
Total utilaje de constructii						72 373,22

Cheltuieli directe	Lei	337 702,85
Asigurari sociale	24 %	6 402,31
Transportarea materialelor	4 %	9 546,13
Total		353 651,29
Cheltuieli de regie	14,5 %	51 279,43
Total		404 930,72
Beneficiu de deviz	6 %	24 295,85

Total		429 226,57
TVA	20 %	85 845,32
Total deviz:		515 071,89

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor
castelelor de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct, r-nul Cimisia, s. Cenac

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 71-21-A-PG

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			1 370,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,815 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3			1 370,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3			1 610,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	500,00	1 610,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,235 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 285,000 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	750,00	894,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		1.2. Imbracaminte rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			654,751 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 589,040 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	11,00	33,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	900,00	95,40
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 762,800 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	4 762,80
		1.3. Bancheta din pietris				
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 589,041 284,841
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	11,00	33,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	900,00	95,40
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 646,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	2 646,00
		1.4. Imprejmuiri				
13	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Stilpi din otel 60x60x2400 67buc. , Panouri gata confectionate 4,625m2 66buc.)	m			550,232 52,471
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	273210364625013	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Panouri gata confectionate 4,625m2 66buc)	m2	1,8500	137,00	253,45
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	30,00	7,20
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	16,80
	281110630200513	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	buc	0,408537	447,65	182,88
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	390,00	16,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	19,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	30,00	0,90
14	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			76,105

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu оноп калитки и ворот				76,105
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 735,118 443,979
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	390,00	303,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2			1 175,688 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	9,00	36,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,64	0,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	374,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			480,150 144,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	6,00	36,00
18	CK33B	Miner	buc			556,354 55,353
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	500,00	500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	50,00	1,00
		1.5. Inverzirea				
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			429,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
20	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			633,684 633,684
	1	Muncitor	h-om	10,9900	57,66	633,68
21	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			46,129 46,129
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	57,66	46,13
22	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			211,773

1	2	3	4	5	6	7
						45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	11,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	220,00	8,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	5,00	0,20
23	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			570,816 122,816
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	57,66	122,82
	1212121212121	apa	m3	2,0000	11,00	22,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	426,00
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%- consolidarea pantelor	100m2			792,721 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
		1.6. Diverse				
25	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			135,231 24,217
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	57,66	24,22
	142110220052525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1070	390,00	41,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	420,00	53,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	11,00	0,37
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	450,00	14,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	250,00	0,75
26	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			130,342 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
27	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			36,355 4,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,433 3,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 883,194 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			62,830 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			93,195 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630980031	Confectii metalice diverse (Balustrada)	kg	1,0000	80,00	80,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri)	t			439,916 234,716
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,84
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	60,00	195,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	40,00	9,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			901,016 358,623
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,39

APROBAT:

Intocmit
Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.